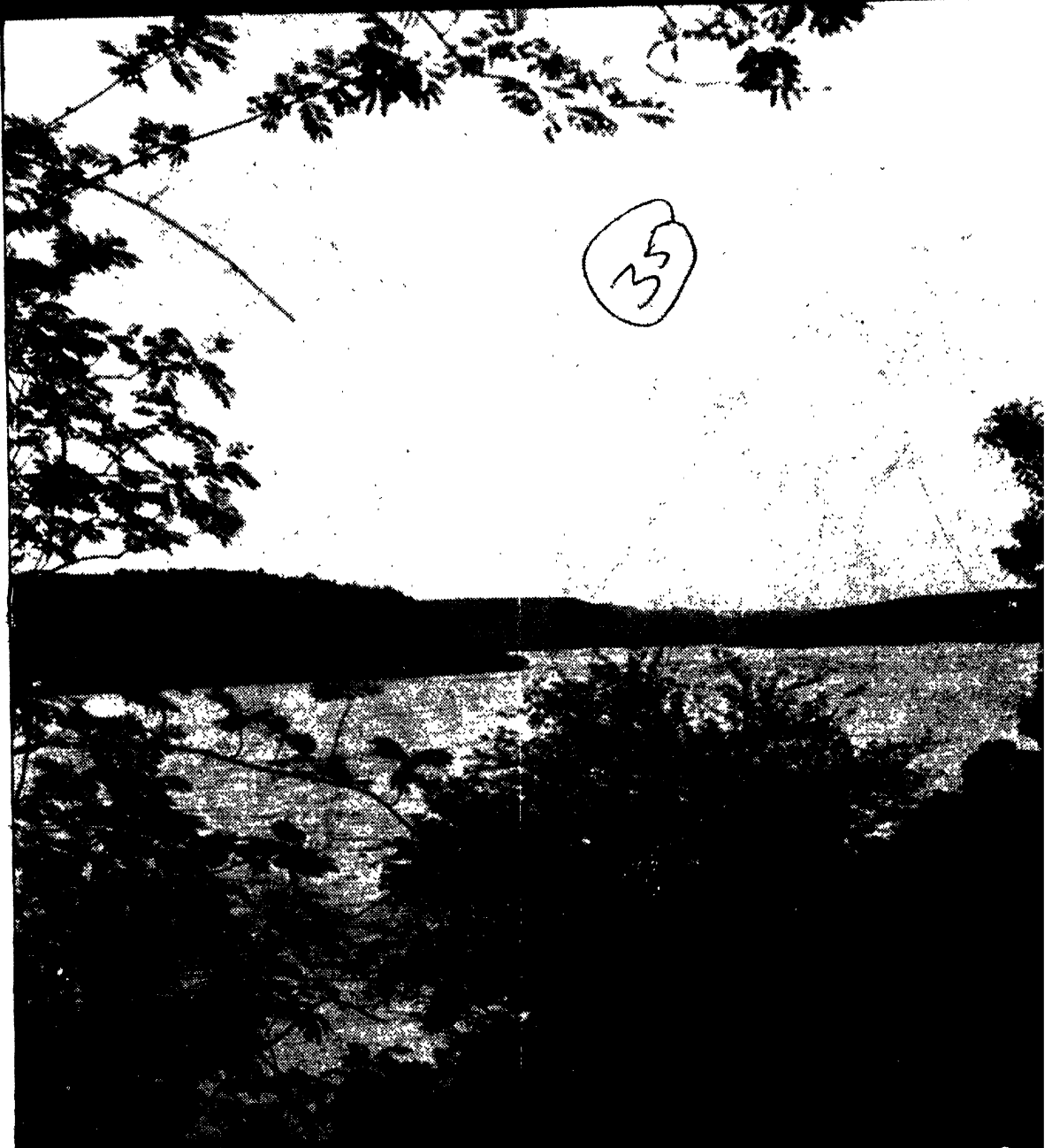


2138

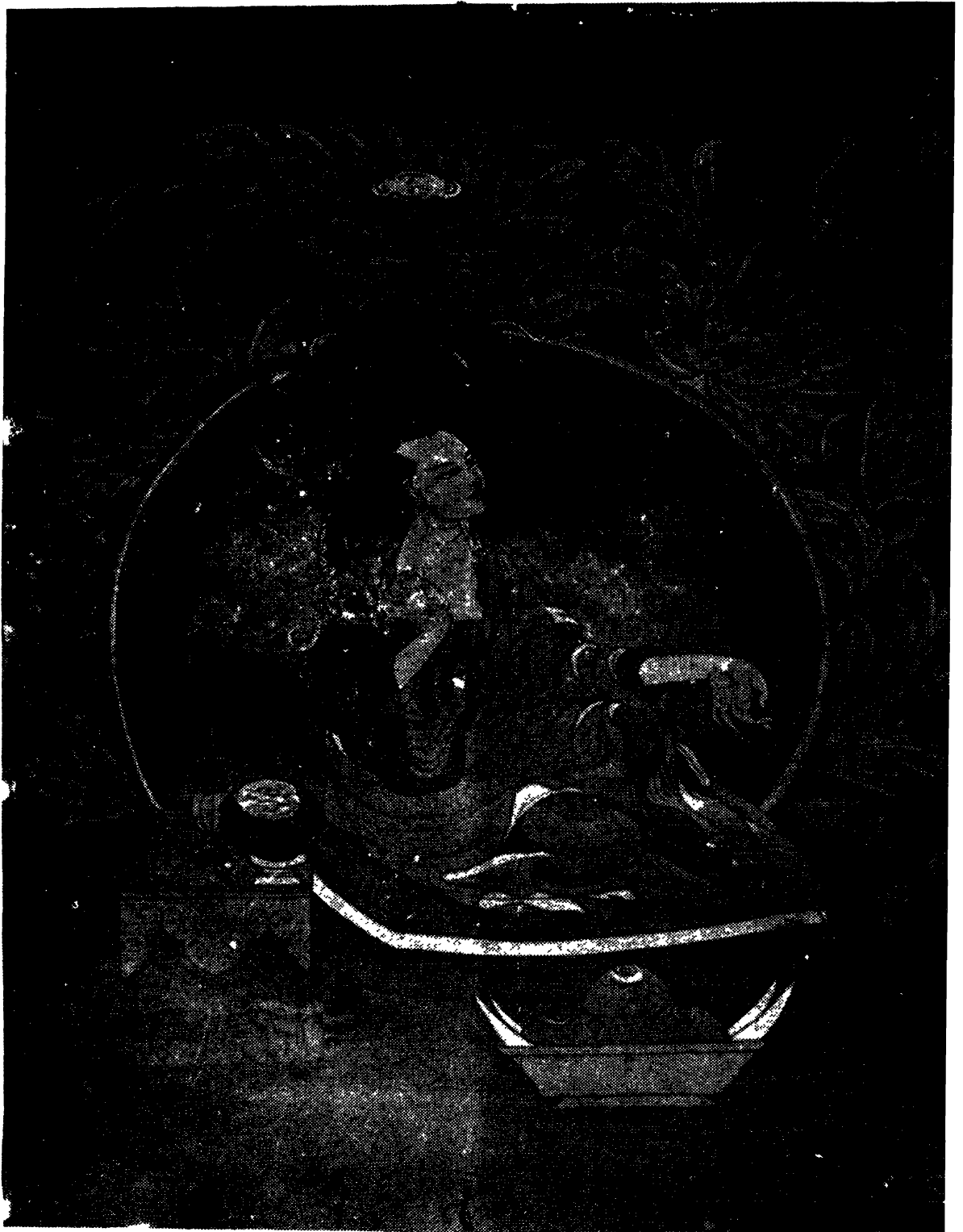




# အိမ်ပြင်အိမ်







టబెట్టుదేశ చిత్రకారుడు రచించిన నాగార్జునుని వర్ణ చిత్రానికి ఇది ఛాయాచిత్రం.

# విద్యకు ప్రాధిక

ప్రశస్త వండుగ	పేజీ
నాగార్జున సాగర్	౫
వివిధభాషలకు, ప్రజలకు భాదలి	౭
భారతదేశ స్వతంత్ర్యంలో మానవజాతి చరిత్రలో సూతనాధ్యయం	౧౫
చరిత్రప్రసిద్ధమైన ఆంధ్రనగరం-వరంగలు	౧౫
శ్రీయోర్యాంలో ప్రభుత్వదృష్టికి పాత్ర	౨౩
స్వతంత్రం, సంగీతం	౩౦
౧౫౦౦ ఎకరాల పడేవా భూముల సాగడల	౩౩
గ్రామాలకు అధికంగా రేడియో నెట్లు	౩౭
రోడ్లకు, సవనాలకు రూ. ౧౭౦ లక్షల ఖర్చు	౩౭
హైదరాబాదులో భారీ నీటివనరుల ప్రాజెక్టులు	౪౧
గ్రామీణుల పరిపాలన రూ. ౨౫ కోట్లు	౪౭
హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో వరి, మొక్కజొన్న పైరుల ఆభివృద్ధి	౪౮
నిర్బంధంగా కమరాల ఏకీకరణ	౫౦
౧౫౭ స్వతంత్ర్యోద్యమంలో హైదరాబాదు పాత్ర	౫౫

మరియు చిత్రం :

నాగార్జునసాగర్ ఆనకట్ట నిర్మించబడనున్న స్థలం దృశ్యం. ఈ స్థలాన్ని రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి డా. బి. రామకృష్ణారావుగారు ౧౯౫౫ ఆగస్టు ౨౭ మూడవ వారంలో సందర్శించారు.

హైదరాబాదు సమాఖ్యలో భాగంగా భూముల కొలిమిని ప్రారంభించి, హైదరాబాదు ప్రభుత్వ ముద్రలతో ముద్రించబడినది.

# GOVERNMENT OF INDIA PUBLICATIONS FOR SALE

			Rs.	a.	p.
1.	India—A Pictorial Survey	.. ..	10	0	0
2.	Hyderabad (Big)	.. ..	1	8	0
3.	Hyderabad—See India Series	.. ..	0	8	0
4.	Muslims in India	.. ..	0	10	0
5.	Facts about India	.. ..	3	8	0
6.	About India	.. ..	1	8	0
7.	Panorama of India	.. ..	1	0	0
8.	India—1955 (Reference Annual)	.. ..	7	8	0
9.	Challenge to Democracy	.. ..	0	8	0
10.	Jawaharlal Nehru's Speeches—1949-53	.. ..	8	8	0
11.	Independence and After	.. ..	7	8	0
12.	Indian Art through the Ages	.. ..	12	8	0
13.	Mahatma Gándhi Album	.. ..	35	0	0
14.	5,000 Years of Architecture	.. ..	2	0	0
15.	India's National Laboratories	.. ..	1	8	0
16.	Asian African Conference	.. ..	0	8	0
17.	Children's Films	.. ..	0	8	0
18.	Bharat Milap	.. ..	0	8	0
19.	Contemporary Indian Painters	.. ..	5	8	0
20.	Law for the Layman	.. ..	1	0	0
21.	Nutrition	.. ..	0	8	0
22.	Social Security	.. ..	0	4	0
23.	Technical Assistance	.. ..	0	10	0
24.	Acharya Vinoba Bhave	.. ..	1	0	0
25.	Kangra Valley Paintings	.. ..	18	0	0
26.	Road to a Welfare State	.. ..	0	8	0
27.	Rural Industries	.. ..	0	8	0
28.	Progress of Land Reform	.. ..	0	6	0
29.	Framework of Second Five-Year Plan	.. ..	0	12	0

Available from:—

**PUBLICATIONS SECTION,  
Department of Information and Public Relations,  
Hyderabad-Deccan—1.**

# క్రొత్తపండుగ

నూటా మేబదే మేల  
పాటున్న మహాగ్రహణము  
భాగత శశిబింబమును  
భాసిన శుభదీవనం బిదే.

భరణప్రజ రాజకీయ  
కీనితాని ఎగాదే ఇదే  
ఏటేటా కార్తీక  
సేవెనెను పండుగ ఇదే

దేవుళ్ళు గుహ్యంకు  
సంబంధించిన పండుగ  
తెన్నో అలవాటుయినై  
ప్రజల పండువీదీ చేయడు

ఈ పండుగనాడు మనం  
ఏమని శపథం చేతాం?  
అలాచేయడం మీరు  
ఈ లోగానే చెబుతా

అయిదేడుల ప్రణాళికల  
నెవలం బగుపు కృషిలోపల  
అందరమూ లోడుపడుదు  
మనిశపథం గైకొందాం.

అయిదేడ్ల ప్రణాళిక  
అంటే ఏమో తెలుసా  
అలాగోరిన మనజాతీని  
ఆకాశానికి నిర్నుట

అస్పష్టతలో వుండిన  
మనదేశం దేహానికి  
ఆరోగ్యం కలిగించే  
ఔషధాన్ని సృష్టించుట

చదువురాని వాడుండ ని  
సారిస్వత మహాస్వర్గ  
స్పృష్టిచేసి ప్రజకంతా  
కవితా మధుసందీచుట

మరుశుంపిని పండులతో  
తలంపులతో వనాలతో  
మౌనము మెలనరించు  
సంగదగవనమ 7 ము పుట

నిర్మాతగారు శేషువివత  
ని పండుగల ముగ పారే  
సమం నీధ్య కట్టగట్టి  
పానింపుగ డివయోగించుట

అయిదుగుల్ అలాగే పంపు  
ఘన శక్తిని బలంబికిడ్లు  
దేశదేవమూ కారకై  
తెలిసిగా ప్రయోగించుట



కంఠాగ్రమంగునండి  
కడు చపకగ వస్తువులను  
ఉత్పత్తిని గావించుట  
ఉచితరీతిగా పంచుట.

తిండి గుడ్డను కగువు  
ఉండకుండు మునుకొనంత  
పృథ్వీసంధము కార్క  
ఉత్తమ కళలను పంచుట

కలహములు పోద్రోలుట  
కలసి మెలసి నివసించుట  
ద్వేషభావమును పంపుట  
ప్రేమ భావమును నింపుట

అమాయికుల హింసించే  
అధికారులలోకుండా  
అనాధులను కాపాడే  
ఆమృత పృథ్వీలను దింపుట

ఉబ్బుకుగల విలువబోయి  
హృదయాలికి నిఁవహించి  
కత్తికిగల శక్తిపోయి  
కలానికి మునుబుట్టు

జవహరు పండితునివంటి  
సాదర్యులతోడ జాతి  
ప్రపంచాన మహాకీర్తి  
పతిష్ఠలను పొందుచుంటు

పట్టేటూరి రైతున్నకు  
పూర్వంల కులన్నకు  
బంధుస్థుల పరిగిపాటు  
ప్రజాశాంతి యేర్పడుట

సాహిత్యం పర్యటాల  
సానువులను డిగ్రీవచ్చి  
పజల మనఃకేదారము  
పక్కన నదియై పొగుట

కూటికి లేనట్టి నాడు  
కోటికొకడు లేకుండుట  
కట్టగుడ్డ లేనివాడు  
కంటికి కనరాకుండుట

అయిదేండ్ల మహాకరుణామయ  
అనవరతము జరుగుచుంటు  
అందుపాటులే అందరు  
మహాపాపము మోసిరించుట

పృథ్వీరాజుతో చేతికత్తి  
కరుణాడిన దుర్ముఖులకు  
అయిదేండ్ల ప్రణాళికకన్న  
అసక్త నిజ్ఞులభిముఖులు

ప్రపంచము దగులించెడి  
బలిష్ఠ రాజ్యాలందు  
మన దేశంగూడ కలసి  
మనునట్లు లోనగ్నవలెను

మాటలతో అనేకాలు  
మనం చెప్పవచ్చుగాని  
కొంతైనా చేయరాని  
కొడువ మరల యోచించుము



ఈ మహా నిరంధరవేళ  
హిమాచలంసాడి కీర్తింది  
సేతువుదాకా వుండిన  
క్రైస్తవ్యుల జనమా!

కుస్మితాలు మరచిపోయి  
కుట్రలన్నీ మరచిపోయి  
రాక్షస వంశులన్నీటి  
రంపమున రానిపేసి

పుష్పిమాల కుశ్యవృక్షము  
గుణమంతో గూర్చివేసి  
సనిన్ది తాగుల కోసం  
శ్రమచడదొల రోగలరా?

రోగలరా! పైకలతో  
రైతులగా బీదలవగ  
తల్లిపాద పూజకొరకు  
తలలువంచి గండపిడగ

అకాశం మింగివున్న  
అనేక సప్తప్రావృణులు  
అశాదీ: ముఖ సూర్య  
మని నుండు దుర్గత బాధలు

ఈ మహా నిరంధరవేళ  
అలాక పనిని చేయవలె  
మొదట మొదట కట్టెట్టడం  
అయిదేండ్ల ప్రణాళిక

ప్రజల ముఖం నిండుతోడు  
పదిహేను అగస్త్య శేధు!

—---దా శ ర థి

(ఎ. ఐ. లోక. పాద్రోబాదు సౌజన్యాల)

# నా గార్జన సాగర్

కృష్ణానదిపై బహుళార్థ సాధక వ్యవస్థ

రచన :—కపిల కాశీపతి



నా గార్జన సాగర్ !

కృష్ణానదిపై హైదరాబాదు-ఆంగ్ల ప్రభుత్వాలు ౧౨౨ కోట్ల రూపాయల ఖర్చుతో ఉమ్మడిగా నిర్మించనున్న బహుళార్థ సాధకమైన ప్రాజెక్టుకు అధికారయుతంగా పెట్టబడిన పేరిడి. ఈ ప్రాజెక్టు నిర్మాణం తొమ్మిదేండ్లలో పూర్తి అవుతుంది. అప్పుడే ౧౦౦ చదరపు మైళ్ళ ఒలాశయంగా భారత దేశంలో రెండవ పెద్ద ప్రాజెక్టుగా శాశ్వతమైన నీటివనరుగా రూపొందుతుంది.

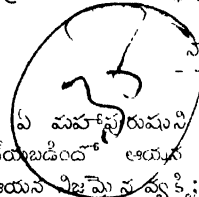
ఈపేరు మనల్ని పదునెనిమిది వందల సంవత్సరాల క్రిందటి గతాన్ని స్మరింపజేస్తుంది. అది ఒక్క భారత దేశానికి గానం యావత్తు ఆసియా ఖండానికి మహాస్వయంమైన కాలం. ఐహాకాముష్టిక భావాల సమస్వయంతో స్త్రీ పురషులు ఉత్తమమైన జీవితం గడువగలిగిన శుభదినాలవి.

ఈపేరు మళ్ళీ మనకు ప్రాణాధారమైన నీరు, వెలుతురు ఇచ్చి పెయ్య సంవత్సరాల ముందుకు గొనిపోతుంది. నిప్పుచ్చ రమై ఎండి, బీడుపడిపోయి నీటికొర కల్లాడుతున్న కృష్ణా

లోయ ప్రాంత ప్రజలకు ఇది మళ్ళీ వీరి పూర్వీకులను విడిచిన సరి సంపదలను లభింపజేసి ఆ ప్రాంతాన్ని నిత్య కల్యాణం వచ్చులోరణంగా విలసిల్లజేస్తుంది.

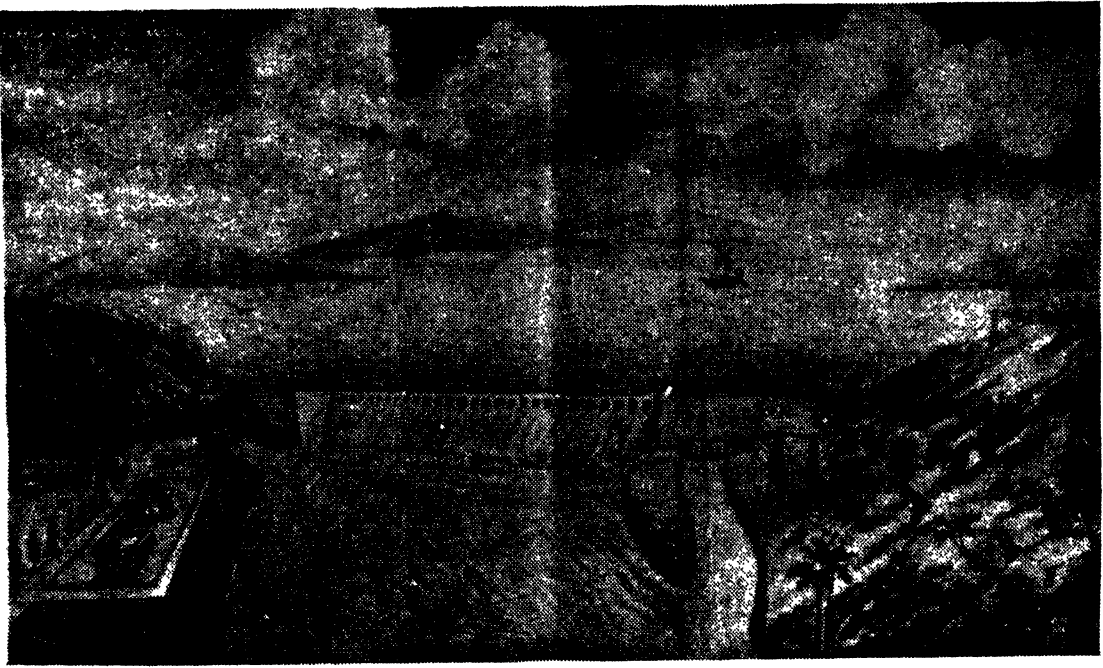
నా గార్జన సాగర్—ఈ పేరు యుగయుగాల అమంత్రణంతో వినబడుతున్నది. ఒక్క ప్రాంతం ఇది భూతభవిష్యత్కాలాలను పర్వమాన కాలంతో ముడిపెస్తున్నది.

నా గార్జన సాగరం గొత్తట్టు బద్దుడు మొదలు మహాత్మా గాంధీ వరకు, అశోక చక్రవర్తి మొదలు ప్రధాన మంత్రి నెహ్రూ వరకు అవిచ్ఛిన్నమైన భారత వాఙ్మయానికి దర్పణం.



నా గార్జన సాగర్

ఏ మహాపురుషుని పేరిట ఈ ప్రాజెక్టుకు సామకరణ చేయబడిందో ఆయన పురాణాలలోని కన్నీటి వ్యక్తికాడ ఆయన నిజమైన వ్యక్తి; ప్రాచ్యభింద చరిత్రలో మహా మహాడు



నా గార్జన సాగర్ ఆనకట్ట—ఒక చిత్రకారుని డిహాచిత్రం



సిరియెలగూడెం - దేవరకొండ వెళ్ళే రోడ్డున ఉన్న నాగార్జునసాంగ్గ్ పావనము.

నలందా విశ్వవిద్యాలయం (క్రీ.శ. ౬౭౫-౮౫)లో కొంత కాలం ఆచార్యుడుగా పనిచేసిన చీన యాత్రికుడు ఇ-ట్సింగ్ వ్రాసిన దానినిబట్టి నాగార్జునుడు క్రీ.శ. మొదటి శతాబ్దం వాడని, కనిష్ఠ చక్రవర్తి కరడు సమకాలికుడని తెలుస్తున్నది. చీన దేశస్తులు నాగార్జునుణ్ణి అంగీకారం లేక అంగ్ మెంగ్ అంటారు. ఓబెట్ల దేశాల్లో లభించే ఉధారాలనుబట్టి, ఒకప్పుడు బ్రాహ్మణ సంస్కృతికి ప్రసిద్ధమైనట్టి విదర్భ (బెరారు) లో నాగార్జునుడు జన్మించినట్లు తెలుస్తున్నది. ఆయన అర్జున పుత్రుల కింద జన్మించాడనీ, నాగా తోగవార్య ఆయనకు విద్యాభాసం చేశారనీ, అందుచేతనే ఆయనకు నాగార్జునుడని పేరు వచ్చిందనీ అంటారు. ఆయన గురువు లలో రాహులుడొకడు. పిన్న ప్రాయంలోనే నాగార్జునునిపై మగధ దేశంలోని నల్గొండ బెండ్ల విశ్వవిద్యాలయ పీఠాధిపతి శ్రీశరణ భద్రుని ప్రభావం పడింది. అంతట ఈయన బౌద్ధ మతం పుచ్చుకొని, విశ్వాన శాస్త్రములో నిధియై విశ్వ విద్యాలయాధిపతి అయ్యాడు. ఆ తరువాత ఈయన ప్రభావము

అనేక మంది యువరాజులపై పడింది. గుడిచి కొలది కాలంలోనే రాజులుయ్యారు. అట్టి రాజులలో ఉద్రోహ మంజూ, ముద్దోరాజు భోజాడు కూడా వున్నారు. క్రీ. శ. ౬౩౦ నుంచి ౬౪౦ వరకు భారత దేశంలో పర్యటించిన చీనా యాత్రికుడు హ్యూన్ సాంగ్ నాగార్జునుని శిష్యులలో ఆర్య దేవుడు కూడా కలడని వ్రాశాడు. నాగార్జునుడు గొప్ప రసాయన శాస్త్రజ్ఞుడు. వివిధ పదార్థములను మేళవించి పేరాక పదార్థమును సృష్టించుటలో సిద్ధపాస్తుడు. ఈయన పదార్థ పరీవర్తన సిద్ధాంతమును ఇప్పటి అణుశాస్త్రజ్ఞులు కూడా అంగీకరిస్తున్నారు. ఈయన బంగారం చేసేవాడని ప్రతీతి. ఆ బంగారాన్ని విదేశాలకు పంపి దానికి బదులుగా ధాన్యాన్ని తెప్పించి కరువు కాటకాలలో అలమటిస్తున్న దేశీ యులను పోషించేవాడట. ఈయన దుణ్ణ భారతంలో అనేక బంగారు గనులను కూడా కనిపెట్టాడు. “రసాయనశాస్త్రము పున్నంతవరకు పేదరికం, రోగాలు, మానవుణ్ణి బాధించడమని” ఇతని విశ్వాసం. ఈయన గొప్ప సైద్యుడు కూడా. ప్రత్యే

కంగా సేత్ర చీకిర్నలో ప్రవీణుడు. మానవుని ఆయుస్సును అధికం చేయడానికి ఒక ప్రక్రియను కనిపెట్టి దానిని కొందరి కాయన ఇచ్చినట్లు కూడా రేలుస్తున్నది.

నాగార్జునుడు గొప్ప త్యాగికుడు కూడా. బౌద్ధమతంతో మహాయాన శాఖకీరడు స్థాపకుడు. ఈ మహాయాన సంప్రదాయం కొంతకాలానికి టిబెట్టు, చీనా, మంగోలియా,

కొరియా, జపాను దేశాలకు కూడా వ్యాపించింది. బుద్ధుడు సెలకొల్పిన హీనాయాన సంప్రదాయం భారత దేశంతోనే వృద్ధిగాంచింది. టిబెట్టు, చీనా సారస్వతాలలో నాగార్జునుని పేరు కన్పిస్తుంది. ఆ సారస్వతాలను బట్టి, నాగార్జునుడు ఆంధ్ర రాష్ట్రంలోని గుంటూరు జిల్లా పల్నాడు తాలూకాలో మాచెర్ల రైలు స్టేషనుకు పశ్చిమాన ౧౬ మైళ్ళ దూరాన వున్న



నాగార్జునసాగర్ ప్రాజెక్టు నిర్మాణంకొరకై పైదరాబాదు రాష్ట్రంపైపున నాంది ప్రస్తావనగా ముఖ్యమంత్రి డా. బి. రామకృష్ణారావుగారు నందికొండలో మామిడిమొక్క నాటారు.





బహుభార్గసాధకమైన నాగార్జునసాగర్ ఆనకట్ట స్థలాన్ని డా. బి. రామకృష్ణారావుగారు పరిశీలిస్తున్నారు.

శ్రీవర్వతం మీద బౌద్ధ చైత్యంలో తన జీవితంలోని తుది భాగం గడపినట్లు వ్యక్తమవుతున్నది. ఈ శ్రీవర్వతమే నాగార్జునకొండ. ఇది కృష్ణానది కుడి ప్రక్క ఒడు పై ఉన్నది.

నాగార్జునను గొప్ప ఇంజనీరిని కూడా తెలుస్తున్నది. వరద నీరు వచ్చి గ్రామాలను పొలాలను మంచి పేయకుండా బుద్ధగయకు సమీపమున గల ఒక నదికి ఈయన కట్టలు నిర్మించాడు. ఇటువంటి ఆధ్యాత్మిక వ్యక్తి, లాల్మీకుడు, విజ్ఞాన శాస్త్రపేర్లు, ఇంజనీరు కృష్ణానదిలోయలో ఇప్పటికీ వదునెనిమిదేండ్ల క్రిందట తన జీవిత శేషాన్ని గడిపి ఆ ప్రాంతానికి అమరమైన ప్రాశస్త్యతెచ్చి పెట్టాడు. కనుకనే కృష్ణానదిపై నిర్మింపబడి బహుభార్గ సాధక మైన ప్రాజెక్టుకు ఆయన పేరో పెట్టబడుతున్నది.

చరిత్రను బట్టి చూస్తే నాగార్జున కొండను విజయ పురిగా వ్యవహరించేవారు. కాని ఆ విజయపురిని ౧౯౨౬ లో మాత్రమే మనం తెలిసికొన్నాము. ఇక్కడ ఒకనాక

స్తూపంలో బుద్ధుని అవశేషము నిక్షిప్తం చేయబడినట్లుగా కూడా కనుగొనబడింది. ఈ అవశేషము ఆత్మతరువార బుద్ధుడు మొట్టమొదటి సారిగా ఉపదేశం చేసినట్టి మూల గంధకు విహారంలో ప్రక్షిప్తంచేయబడింది. ఈ విహారం బెనారస్ దగ్గర వున్న సారనాథ్ లో కలదు. బౌద్ధమతం నానాటికి టీణించి పోవడం, ఇతరమతలవారు దీనిని నిర్దాకి, జ్యోతిగా రూపుమాపడం వల్లనే నాగార్జున కొండ కొంత కాలంవరకు ఊరూ పేరూ లేకుండా పోయింది. శంకరా చార్యులవారు ఈ స్థలాన్ని దర్శించారు. శిథిలమైపోయిన ఆ ప్రాచీన పట్టణ ప్రాంతం ఇప్పుడు సుష్పగిరి శంకర మఠానికి చెంది వున్నది. అచటనే స్థాపించబడిన మ్యూజియంలో అక్కడ దొరికిన శిల్పాలన్నీ భద్రపరచబడి వున్నవి.

### కృష్ణానది

కృష్ణానదికి అనేక మత సాంస్కృతిక ఉద్యమాలలో సంబంధం కలదు. ఈ నది ఒడ్డుపై మహాబలేశ్వరం మొదలు

సాగర సంగమం వరకు వివిధమతాలవారికి సన్నిహితమైన దేవాలయాలనేకం వున్నవి. శ్రీ శైలం మొదలు కొని ఘంటసాల వరకు గల ప్రాంతమంతా అప్పుడు బౌద్ధమతానికి నిలయంగా వుండేది. నాగార్జునుని పేరులోని 'నాగ' అనే పదము ఇప్పుడు ఆనకట్ట కట్టబోయే స్థలానికి రెండు పైపులావున్నట్టి అనేక గ్రామాలపేర్లలో కనిపిస్తుంది. ఈ గ్రామాలలో గుంటూరు జిల్లాలోని నాగులవరం, నల్లగొండ జిల్లాలోని నాగులపాడు ముఖ్యంగా పేర్కొనదగినవి. నాగులపాడులో బౌద్ధ శిథిలాలు కూడా కలవు. ఆంధ్రుల చరిత్రలో నాగులేరు సుప్రసిద్ధమైనది. ఈ యేటి ఒడ్డుననే ఆంధ్రుల పారుషానికి తార్కాణగాధయైన పల్నాటి యుద్ధం జరిగింది. లాంగ్ పార్క్ అను ప్రముఖుడు వ్రాసినదానిని బట్టి పూర్వ కాలంలో కృష్ణానది చాలా పెద్దగా వుండేది. దానిపై

పడవల రాక పోకలకు ఎంతో వీలుగా వుండేది. అందు చేతనే ఏడాదిలోని అన్ని ఋతువులలో పడవల ప్రయాణం సుసాధ్యమై ఈ దేవాలయాలనుంచి దిగువ కృష్ణాలోయలో వున్న గోలి, చేజెర్ల, అమరావతి, జగ్గయ్య పేట, ఘంటసాల, గుమ్మడిదూరు, బెజవాడ, భట్టిప్రోలు మొదలగు బౌద్ధశైలాలకు సులభంగా చేరుకొనుటకు వీలయ్యేది. కృష్ణానది గ్రీకులు మైసోలాస్ అని వ్యవహరించేవారు. అందుచేతనే వారు కృష్ణా డెల్టాను మైసోలియా అని పిలిచేవారు. మైసోలియా సముద్ర తీరాన చాలా దూరం వరకు వ్యాపించివుండేది ఆ ప్రాంతమంతా సిరిసంపదలలో ఒలతాడుకూవుండేదని, అక్కడ 'మస్లినులు' అసంఖ్యాకంగా తయారయ్యేవని పెరిప్లస్ అను నరకు వ్రాశాడు. దక్షిణ భారతంలోని ఈ ప్రాంతాన్ని గ్రీకులు పూర్వం ఏప్సేరులో పిలిచేవారో ఆ పేరే తూర్పు



నల్లగొండజిల్లా మిర్యాలగూడెం తాలూకా త్రిపురవరం గ్రామస్థురాలు శ్రీమతి అనుమల రంగమ్మ హుజూర్ నగర్—మిర్యాలగూడెం రోడ్డుపై ప్రయాణికులకొరకు ఒక షెడ్డును నిర్మించింది. ఈమె అక్కడ ఒక బావికూడా త్రవ్విస్తున్నది. ప్రయాణికుల షెడ్డుకు ముఖ్యమంత్రి డా. బి. రామకృష్ణారావుగారు ప్రారంభోత్సవం చేశారు. ఈ చిత్రంలో ముఖ్యమంత్రి, వారికి కుడి ప్రక్కన షెడ్డును నిర్మించిన దాత్రి, వారికి ఎడమప్రక్కన జిల్లా కలెక్టరు వున్నారు.



### సిగిరికోట గ్రామం చిత్రం

తీరంలోని రేవు అయిన మసునూరి పట్నం అనే పేరులో కన్పిస్తున్నది. కృష్ణానది డెల్టాలోని ఈ ప్రాంతం నుంచే భారత దేశ వాసులు మొదటి పర్యాయంగా ఇండోనేషియాకు వలస వెళ్ళి అక్కడ నివాసమేర్పరచు కున్నారు.

కృష్ణానది ఆరేబియా సముద్ర తీరంలోని పశ్చిమ కనుమలలో మహాబలేశ్వరం వద్ద గల సైకత కొండపైన శ్రీ కృష్ణ విగ్రహం యొక్క నోటి నుంచి జన్మమెత్తుతున్నది. సలారావద్ద ఈ నదిలో పేణీ అను ఉపనది కలుస్తుంది. అక్కడ నుంచి ఈ నది కృష్ణపేణీ అనుపేరుతో వ్యవహరింపబడుతున్నది. గంగా పూరు వద్ద భీమా అను ఉపనది కృష్ణపేణీలో కలుస్తుంది. గంగాపూరులో ప్రసిద్ధమైన దత్తాత్రేయ దేవాలయం కలదు. భీమా నదికి చంద్రధాగ అని మరొక పేరుకూడా కలదు. ఈ నది ఒడ్డున విఠాభా వండరి పూరు కలదు. కృష్ణపేణీ హైద్రాబాదు రాష్ట్రంలోని రాయచూరు జిల్లా గుండా ప్రవహిస్తూ కళింగట మీదుగా పోతుంది. ఈ కళింగటలోనే విజయనగర

సామ్రాజ్యం అంతరించడానికి కారణమైన మహాయుద్ధం ౧౫౬౫లో జరిగింది. భారత దేశంలోని పుణ్యనదులలో ఒకటైన తుంగభద్ర అనే ఉపనది సంగం వద్ద కృష్ణలో కలుస్తుంది. తుంగభద్రకూడా కొంత చరిత్రగల నది. ఈ నది తీరాన ప్రసిద్ధ దేవాలయములూ, శృంగేరి, హంపి, అనెగొండి, అలంపురం, మొదలగు శ్రేత్రములు కలవు. ఆ తరువాత మలవహారి, భావనాసి అను ఉపనదులు కృష్ణలో కలుస్తాయి. అక్కడనుంచి ఈ నది కొండలగుండా కోనలగుండా ప్రవహిస్తూ ఒకప్పుడు బౌద్ధమత కేంద్రంగా వున్నట్టి శ్రీ శైలంలో మల్లికార్జున స్వామి పాదాలు కడుగుతూ నల్లమలకొండలగుండా పోతుంది. అక్కడ ఈ నదికి ఎడమ ఒడ్డున యోలేశ్వరం, కుడి ఒడ్డున నాగార్జున కొండ వున్నవి. అది చరిత్రాత్మకమైన రేవు స్థలం. ఆసియా ఖండం యావత్తు నుంచి యాత్రికులూ అక్కడ దిగేవారు. ఆరేవు శిథిలాలు ఇప్పటికీ కనిపిస్తవి. అక్కడ నుంచి ఈ నది నందికొండ గ్రామం ప్రక్కగా ప్రవహిస్తుంది. ఆ గ్రామానికి తూర్పున (౧౧/౨ మైళ్ళ దూరంలోనే ఇప్పుడు ఆనకట్ట నిర్మింపబడు

తున్నది. ఈ విధంగా కృష్ణానది బౌద్ధ బౌద్ధాని పుణ్య క్షేత్రాల మీదుగా ప్రవహిస్తూ బెజవాడ చేరుతుంది. ఈ బెజవాడ వద్దనే నూరేండ్ల క్రిందట సర్ ఆర్థర్ కాటన్ మహాశయుడు కృష్ణానదికి ఆకనట్టు నిర్మించాడు. ౧౯౫౫ మైళ్ళు ప్రవహించి, ౯౭ పేల చదరపు మైళ్ళ ప్రాంతంలో కురిసిన వర్షపునీటితో హంసలదేవి వద్ద మరొక శ్రీకృష్ణ విగ్రహం సమక్షంలో కృష్ణానది బంగళాఖాతంలో కలుస్తుంది.

నీలం రంగునీటిలో ఈనది తాను ప్రవహించేదారి పాడుగునా చరిత్రనుచూచింది. చరిత్రను నిర్మించింది. , భారత ద్వీపకల్పంలో గొప్పనది అయిన గోదావరి కేవలం మహారాష్ట్ర ఆంధ్ర ప్రాంతాలగుండా మాత్రమే ప్రవహిస్తే, కృష్ణానది ఆంధ్ర మహారాష్ట్ర కర్నాటక ప్రాంతముల గుండా ప్రవహించి ఈ మూడు సంస్కృతులకు త్రోవేణియై అలరారుతున్నది.

### పరిశోధనలు

సర్ ఆర్థర్ కాటన్ కాలంలోనే కృష్ణానదిపై తగు ఆనకట్టలు కట్టే విషయాన్ని అప్పటి అవధి కృష్ణానది మద్రాసు రాష్ట్రం హైద్రాబాదు రాష్ట్రం పరిశోధనలు జరిపాయి. ౧౯౦౧లో మిసర్ రిడ్ అనునాతడు ప్రాథమిక నివేదిక సమర్పించాడు. ౧౯౦౫ లో నిర్దిష్టమైన ప్రతిపాదనలు చేయబడినవి. ఆనకట్టలు కట్టడానికి అనేక స్థలాలు సూచించబడ్డవి. కాని ౧౯౪౦ లో హైద్రాబాదు ప్రభుత్వం కృష్ణానదిపై ఒక సంయుక్త పథకానికి గల అవకాశాలను పరిశోధించింది. చివరకు నందికొండ వద్ద స్థలం నిర్ణయించబడింది. నందికొండవద్ద డాము స్థలాన్ని, ఎడమ పైపు కాలువకు సంబంధించిన పరిశోధనలను హైద్రాబాద్ ప్రభుత్వం జరిపింది. కుడిపైపు కాలువ పరిశోధన వనిని ఆంధ్ర ప్రభుత్వం జరిపించింది. నందికొండ వద్ద అనువైన డాము స్థలాన్ని కనిపెట్టిన ఘనత హైద్రాబాదుదే అని అధికార రిపోర్టుకూడా అంగీకరింపబడింది. నందికొండ డామును ఇప్పుడు నాగార్జున సాగర్ అని వ్యవహరిస్తున్నాము. ఇది ప్రపంచంలోని పెద్ద ఆనకట్టలలో ఒకటి. ఈ ఆనకట్ట నిర్మాణం వల్ల కుడిపైపున ఒకప్పుడు బౌద్ధక్షేత్రమై గొప్ప నిశ్చలద్యాలయ కేంద్రమై, బౌద్ధ మత మతస్థులైనప్పటికీ బౌద్ధ మతం వల్ల, సహన భావం చూపిన ఇక్కడుకు రాజులవంశానికి రాజధానియై వెలుగొందిన చారిత్రక స్థలం నీటిలో మునిగి పోతుంది. ఇక్కడుకు వంశరాజులు బౌద్ధమతాన్ని అవలంబించి

చైత్యాలను ఏహారాలను నిర్మింపజేశారు. అట్టి రాజుల శాంతిశ్రీ పేరు చరిత్రలో కనిపిస్తున్నది.

నాగార్జున సాగర్ ఆనకట్ట స్థలం హైద్రాబాదు నగరానికి ౯౦ మైళ్ళ దూరంలోను, ఆంధ్ర రాజధానియైన కర్నూలుకు ౧౭౩ మైళ్ళ దూరంలోను, మాచర్ల రైలు స్టేషనుకు ౧౩ మైళ్ళ దూరంలోను వున్నది.

భూగర్భ స్వరూపాన్ని బట్టి, జలవిద్యుత్తు యంత్రాలకు కావలసిన స్థలాన్నిబట్టి చూస్తే ఆనకట్ట కట్టడానికి ఇప్పుడు నిశ్చయించబడిన స్థలం ఎంతో అనువుగా వున్నది. ఈ స్థలం వద్ద కృష్ణానది యొక్క అరగాణి ౩౩,౦౫౭ చదరపు మైళ్ళు.

డాము నిర్మాణంలో ౧,౫౦౦ అడుగుల రాతికట్ట-స్పిల్వే-వుంటుంది. డాము మొత్తం నిడివి ౧౫,౦౫౦ అడుగులు. డాము రెండు చివరల గ్రానైట్ మెసోసరీ, కంపోజైట్ డాములు, హైద్రాబాదు పైపున మట్టికట్ట నిర్మించడానికి తలపెట్టబడింది. నదీగర్భం యొక్క సగటు మట్టానికి డాము ౩౬౭ అడుగుల ఎత్తున వుంటుంది.

దీని రిజర్వాయరు విస్తీర్ణం ౧౧౦ చదరపు మైళ్ళు. దీనివల్ల హైద్రాబాదు పైపు, ఆంధ్రపైపు మొత్తం ౩౦ గ్రామాలు నీట మునిగి పోతాయి. ఇలా హైద్రాబాద్



ఈ కుటుంబంవారు నందికొండ గ్రామానికి చెందినవారు. పనులులేక ఆ మధ్య బొంబాయికి వలస వెళ్ళాడు. కాని ఇప్పుడు నందికొండప్రాంతంలో పనులు బాగా దొరుకుతాయి కాబట్టి వీరు మళ్ళీ తమ గ్రామానికి వచ్చారు.



నందికొండ గ్రామప్రాంతంలో పోలీసు నాకా—కమ్యూనిస్టులు ఆ ప్రాంతంలో హింసాయుత చర్యలద్వారా భయోత్పాతాలు కలిగించినప్పుడు ప్రభుత్వం ఏవిధంగా శాంతి భద్రతలను నెలకొల్పిందో ఈ పోలీసు నాకా అక్కడి స్రజులకు జ్ఞప్తికి తొస్తుంది.

పైపున ౨౬ గ్రామాలు మునిగి పోతాయి. వీటిలో అంబుడు పెద్ద గ్రామాలు. మిగిలినవి చిన్నచిన్న గూడెములు, లంబాడి తండాలు. పెద్ద గ్రామాలలో నందికొండ, రాయారం, పెద మునగాల, గంగరాజుపల్లి, గొడమడక మొదలగునవి కలవు.

నాగార్జున సాగర్ రిజర్వాయర్ నీటి మొత్తం పరిమాణం ౪౦౦ పేల మిలియనుల ఘనపుటడుగులు. అంటే తుంగభద్ర రిజర్వాయరు కంటే మూడు రెట్లు. నిజాం సాగర్ ప్రాజెక్టు కంటే ౧౪ రెట్లు నీరు దీనిలో వుంటుంది. నది యొక్క గరిష్ఠ వరద ప్రవాహం సెకండుకు ౧౦,౪౭,౦౦౦ ఘనపుటడుగులు. ఈ ప్రవాహం '౬౦ X ౩౦' అడుగుల పరిమాణం గల ఫ్లడ్ గేట్ల ద్వారా పోతూవుంటుంది.

#### కాలువలు

దామకు రెండు పైపుల ౪౯౦.౦౦ అడుగుల ఎత్తున వుండే పట్టెల గుండా కాలువలు బయలుదేరుతాయి. ఎఱుమ

పైపు-హైద్రాబాదు పైపు-కాలువ ప్రవాహం ౧౨౦౦౦ క్యూజెక్కులుంటుంది. ఈ కాలువ మొత్తం పొడవు ౧౪౦ మైళ్ళు. కుడిపైపు-ఆంధ్రపైపు-కాలువ వరద ప్రవాహం ౨౧,౦౦౦ క్యూజెక్కులుంటుంది. ఈ కాలువ మొత్తం పొడవు ౨౭౬ మైళ్ళు.

ఈ ప్రాజెక్టువల్ల హైద్రాబాదు పైపు ౬.౭౫ లక్షల ఎకరాల భూమి మొదటి పంట సాగు కిందకి, ౧.౨౦ లక్షల ఎకరాల భూమి రెండవ పంట సాగు కిందకి వస్తుంది. అంతే గాక హైద్రాబాదు పైపున ఆంధ్ర రాష్ట్రంలోని నందిగామ తాలూకాలో ౨.౦౫ లక్షల ఎకరాల భూమి కూడా ఈ కాలువ కిందనే సాగు అవుతుంది. కుడి పైపున ఆంధ్ర రాష్ట్రంలోని కాలువ వల్ల ౧౪౭౦ లక్షల ఎకరాల భూమి సాగు అవడమేగాక పులిచింతల బిల్లాకు కింద రెండు లక్షల ఎకరాలు, కావలిలో ౧.౧ లక్షల ఎకరాలు, కనుపూరులో ౦.౭౮ లక్షల ఎకరాలకు కూడా నీరు సరఫరా అవుతుంది. (మిగతా ౩౮ వ పేజీలో)

# వివిధ భాషలకు, ప్రజలకు కూడలి

హైదరాబాదు సంస్కృతికి పండిత్ పంత్ ప్రశంసలు

ఇటీవల భారత ప్రభుత్వ హాంకాఫామంత్రి పండిత్ గోవింద వల్లభపంత్ హైదరాబాదు నగరానికి విచ్చేసి ఇక్కడ మూడు రోజులపాటు వున్నారు. ఆ మూడు రోజులలోను వారనేక కార్యక్రమాలలో పాల్గొన్నారు. సహకార అగ్గిపెత్తెల ఫ్యాక్ట్

రీకి వారు ప్రారంభోత్సవం చేశారు. హిమాయత్ సాగర్ లోని వ్యవసాయ పరిశోధన కేంద్రం కాలనీకి “రాజేంద్రనగర్” అని నామకరణం చేశారు. సనల్ నగర్ పారిశ్రామిక కాలనీకి ప్రారంభోత్సవం జరిపారు. వివిధ ప్రతినీధి వర్గాలను కలిసి



బేగంపేట నిమాన్యాశయంలో హైదరాబాదు రాజ ప్రముఖ్ పండిత్ గోవిందవల్లభపంత్ కు స్వాగతం చెప్పుతున్నారు.



సనత్ నగర్ పారిశ్రామిక కాలనీకి ప్రారంభోత్సవం చేస్తూ పండిట్ పంత్ ప్రసంగిస్తున్న దృశ్యం.

ఇటీవల పండిట్ గోవిందవల్లాభ్ పంత్ నూడు రోజుల పాటు పైద్రాబాదులో వున్నప్పుడు వారు పాల్గొన్న కార్యక్రమాలలో ఇది ఒకటి. పండిట్ జీకి కుడిప్రక్కన పైద్రాబాదు ఆర్థిక మంత్రి శ్రీ. వినాయకరావు విద్యాలంకార్ వున్నారు.

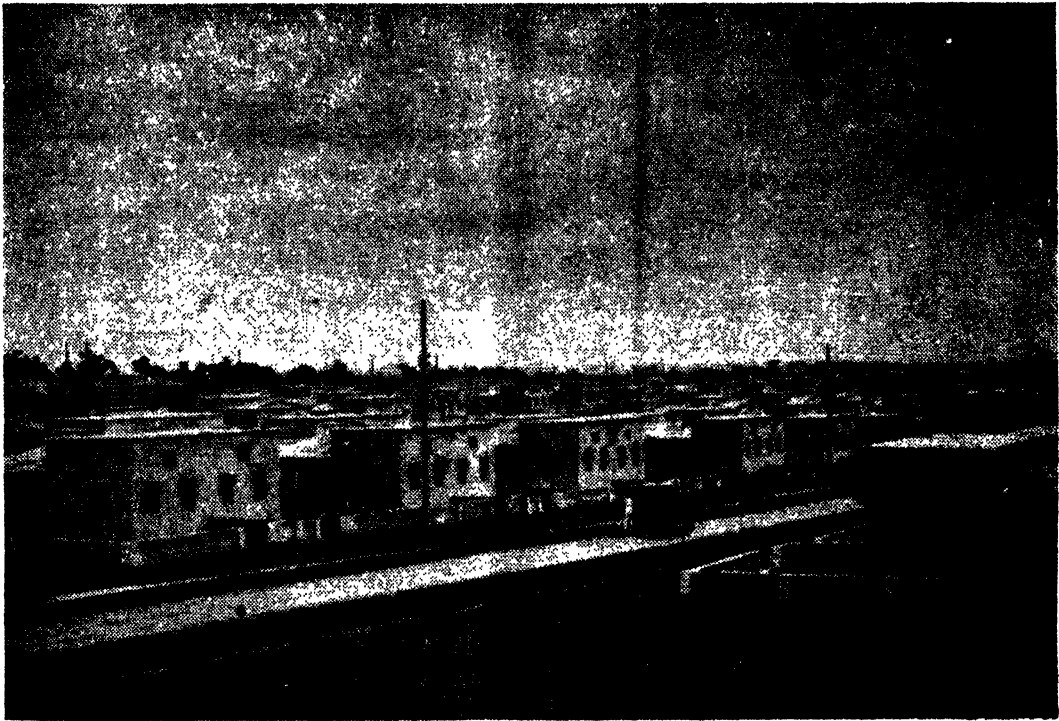


వారు చెప్పుకున్న వాటిని సావధానంగా విన్నారు. హైదరాబాద్ సికిందరాబాదు జంట నగరాలు నిజాం కళాశాల మైదానంలో ఒక బహిరంగ సభలో సంయుక్తంగా సమర్పించిన పౌర సన్మానపత్రాన్ని స్వీకరించి ఆ సభలో ప్రసంగించారు. జ్ఞ జవహర్ నగర్ హరిజన కాలనీకి శంకు స్థాపన చేశారు. సికిందరాబాదులోని జాతీయ స్వచ్ఛంద సేవక దళ శిబిరాన్ని సందర్శించారు.

నిజాం కళాశాల మైదానంలో ఏర్పాటు చేయబడిన బహిరంగ సభలో ప్రసంగిస్తూ భారతదేశంలో హైదరాబాదు రాష్ట్రానికి ఒక ప్రత్యేకస్థానం వున్నదని పండిత వంత్ అన్నారు. భారత దేశం మొత్తానికి హైదరాబాదు ప్రాతీనిధ్యం కలిగి వున్నది. యదార్థంచెప్పాలంటే ఈ రాష్ట్రమే ఒక చిన్న భారతదేశం. దేశంలోని వివిధ భాషలకూ, వివిధ ప్రజలకూ ఇది కూడలిగా వున్నది. ఒక భాష మాట్లాడే ప్రజలు ప్రత్యేకంగా ఒక ప్రాంతం లోనే కుంచించుకొని పోయి తమ చుట్టూ గోడలు కట్టుకొని ఉండాలనడం శుద్ధ అవివేకం. విశిష్టమైన భాషల మాట్లాడే ప్రజలు సమైక్యంగా కలిసి వున్నట్లయితే వారెంతో అభ్యుదయాన్ని సాధిస్తారని పండిత వంత్ అన్నారు.

తొక్కిరిస్తూ, మత ప్రసక్తి రహితమైన రాజ్యమంటే ఒక మతయొక్క ప్రజలు మరొక మతయొక్క ప్రజలకంటే హెచ్చు అవకాశాలు కలిగి వుండరాదని పండిత వంత్ అన్నారు. అయితే మత ప్రసక్తి రహితమైన రాజ్యమంటే దేశమూ ప్రజలూ ఏ మతానికి చెందకుండా వుండాలనికూడా అర్థం కాదని వారన్నారు. ఈ దేశ ప్రజలు భగవంతుడనే వాడున్నాడని విశ్వసిస్తారు. అన్ని మతాలు వృద్ధి చెందాలని కాంక్షిస్తారు. అయితే ఈ విషయాలలో సంకుచిత మనస్తత్వం మాత్రం ప్రబలకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. ప్రపంచంలోని వివిధ దేశాల ప్రజలను సమైక్యంచేసి సుహృద్భావాన్ని, సౌభ్రాతృత్వాన్ని పెంపొందించడానికి ప్రయత్నిస్తున్న భారతదేశం మత విచక్షణను లేదా మతపక్షపాతాన్ని పాటించరాదని శ్రీ వంత్ హితవు చెప్పారు.

పండిత వంత్ ప్రభుత్వ కుటీర పరిశ్రమల విక్రయశాలను సందర్శించి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం స్వదేశంలోను, విదేశాలలోను రాష్ట్రపు చేతిపనులను వ్యాప్తిలోనికి తేవడానికి చేస్తున్న కృషిని తెలుసుకొని సంతసం పెలిబుచ్చారు.



సన్ నగర్ పారిశ్రామిక కాలనీ-దీనికి భారత ప్రభుత్వ పెహం శాఖమంత్రి ౧౯౫౫ ఆగస్టు ౨౭తేదీన ప్రారంభోత్సవం చేశారు.



## భారతదేశ స్వాతంత్ర్యంతో

ఎనిమిదేండ్లలో దేశం సాధించిన అభివృద్ధిని సమీక్షిస్తూ

హైదరాబాదు ముఖ్యమంత్రి ప్రసంగం

హైదరాబాదు ముఖ్యమంత్రి డా. రామకృష్ణారావుగారు స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ సందర్భంలో హైదరాబాదు రేడియో నిలయంనుంచి ప్రసంగిస్తూ భారతదేశం గత ఎనిమిదేండ్లలో సాధించిన అభ్యుదయంలో ప్రపంచ పరివ్యాప్తంగా శాంతిమండలాన్ని విస్తృతం చేయడం ఆత్యంత ప్రధానమైన విషయమని పేర్కొన్నారు.

డా. బి. రామకృష్ణారావుగారి ప్రసంగం పూర్తిపాఠం ఇది:—

ఈనాడు మనం దేశచరిత్రలో అత్యంత ప్రధానమైన జాతీయోత్సవాన్ని జరుపుకుంటున్నాము. ఈ ఉత్సవం ఎనిమిది సంవత్సరాలక్రితం బ్రిటిషువారినుంచి మనం రాజకీయ స్వాతంత్ర్యం పొందినట్టి ఒక పర్వదినాన్ని మనకు జ్ఞప్తికి తెస్తుంది. మానవునికి కాన్ఫిడెన్స్ స్వంత అధిప్తాయాలంటూ వుంటాయి. కనుక ఇటువంటి ఆనందకరమైన సంఘటనను ప్రపంచంలోని ప్రతి మానవుడు స్మరించు కంటాడు. ఉత్సవాలు చేసుకుంటాడు. ఆనందిస్తాడు. ఫ్రెంచి విప్లవం ప్రపంచానికి నవీనమైన ప్రజాస్వామ్య భావాలను, స్వాతంత్ర్యం సమానత్వం సౌభ్రాతృత్వం మొదలగు సందేశాలను ఇచ్చింది. కనుకనే ఆ విప్లవం జ్ఞాపకార్థంగా బాప్టిక్ దినోత్సవం జరుపబడు తున్నది. అలాగే మే ర్థంగా బాప్టిక్ దినోత్సవం జరుపుకుంటున్నామని ప్రపంచానికంద దినోత్సవం కార్మిక నియంతృత్వ లక్ష్యాన్ని ప్రపంచానికంద జోషినట్టి రష్యా మహా విప్లవాన్ని జ్ఞప్తికి తెస్తుంది. అలాగే అమెరికా స్వాతంత్ర్య దినోత్సవంకూడా. కానీ భారత స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం ఇటువంటి జాతీయ పర్వదినాల వర్గంలో చేరదు. ఇది ఆదర్శంలోనూ, సాధనలోనూ కేవలం భారతీయమైనది. కనుక ఈ దినోత్సవం భారతీయ ఆత్మనే వ్యక్తికరింపజేస్తుంది. ఒక మహా సామ్రాజ్యం దాదాపు రెండు శతాబ్దాలపాటు ఏకచ్ఛత్రాధిపత్యంగా పాలించి, శాంతియుత పద్ధతిలో రాజ్యాంగ విధాన సమ్మతంగా తన ప్రజలకు అధికారాన్ని దత్తం చేసిన ఒకనాక అపూర్వ సంఘటనను ఈ దినోత్సవం స్మరింపబడుతుంది.

తెస్తున్నది. భారతీయ సంప్రదాయానుసారము మహాత్మా గాంధీ ప్రవచించిన సత్యా హింసల నాధారంగా చేసుకొని జరుపబడిన ఒక మహా ఉద్యమమయ్యెక్క. ఫలితమే ఈ అధికారం నూర్చిడి. ఈ పద్ధతులపై ఇతరుల పూర్వం ఏ నాయకుడూ ఉద్యమాన్ని నడుపలేదు. ఏ దేశమూ ఈ పద్ధతీ ప్రకారం స్వాతంత్ర్యాన్ని పొందలేదు. గతంలో మహా యుద్ధాలు జరిగాయి. రక్తపాతం సంభవించింది. అశేషంగా జననష్టం ఆస్తి నష్టం కలిగిన సంఘటనలున్నాయి. ఈ సంఘటనల విశిడికరణ వాటిలో చనిపోయిన లేదా విజయం పొందిన వ్యక్తుల గాంధీ చరిత్రలుగా భాసిస్తున్నవి. కాబట్టి భారత స్వాతంత్ర్య దినోత్సవంతో మానవ చరిత్రలో ఒక కొత్త అధ్యాయం ప్రారంభమైంది. భారతదేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తరువాత అసియా ఖండంలో మరేకొన్ని ప్రాంతాలకు కూడా స్వాతంత్ర్యం లభించింది. మన దేశ ధూళిగాంలొనే ఫ్రెంచివారు తమ ప్రాంతాలను మనకప్పగించి పెళ్ళిపాయ్యారు. కనుక సత్యా హింసలు ఆచరణ సాధ్యమైన ఒక రాజకీయ తత్వంగా పరిగణింపబడుతూ వున్న వనడానికి పై సంఘటనలే నిదర్శనాలు. మానవుడు నాగరిక జీవిగా మనలవలెనంటే మరో మార్గం లేదు. భారతీయ మైన ఈ తత్వం ఆటవిక సూత్రాలకు స్పృశిచెప్పి నాగరికమైన సంప్రదాయాన్ని లోకంలోవున్న ప్రతిష్ఠ చేసింది. అప్పటినుంచి అంతర్జాతీయ సంబంధాలలోను, రాజకీయాలలోను పెద్దమార్పు



౧౯౫౫ ఆగస్టు ౧౫న తేదీన పబ్లిక్ గార్డెన్సులో జరిగిన స్వాతంత్ర్యదిన సదస్సులో కీ. శే. శ్రీ సురవరం ప్రకాశరెడ్డిగారు రిపొచ్చిన “ఆంధ్రుల సాంఘిక చరిత్ర” కు భారతప్రభుత్వంవారిచ్చిన రూ. ౫ పేల బహుమానమును రాజప్రెమియం గారు శ్రీ రెడ్డిగారి సతీమణికి ఇస్తున్నారు

వచ్చింది. ఇందుకు కారణం మన ప్రధాన మంత్రియొక్క అవినీతి కృషి. మహాత్ముడు వదిలిపోయిన కార్యభారం ఆయన భుజస్కంధాలపై వడింది. ఒకప్పుడు మహాత్మాజీయే “నా రుతువార నెహ్రూ నా అభిప్రాయాలనే ప్రకటిస్తాడు” అని జోస్యం చెప్పాడు. ఆ జోస్యం ఇప్పుడు నిజమైంది. యావత్ ప్రపంచంలో శాంతియుత వాతావరణాన్ని సృష్టించడానికి, శాంతి మండలాన్ని విస్తరింపజేయడానికి ఏ ఒక్క వ్యక్తి ఇంతకు పూర్వం ఇంతటి మహత్తర కృషి చేయలేదు. ఈనాడు మన పార్లమెంటు లో మన ప్రపంచ వారసత్వానికి దారితీసే ఆసియా పౌరసత్వాన్నీ గూర్చి మాట్లాడుతున్నాము. ప్రపంచ వహాసభల లో గాంధీజీ ప్రవచించిపోయిన సూత్రాలు ఉద్ఘాటించ బడు తున్నవి. ప్రపంచ జనాభాలో మూడింట రెండువంతుల మంది

పంచశీల సూత్రాలను అంగీకరించారు. సేనీ ప్రపంచం చేస్తూ వుండగా అటు జెనీవాలో ౭౩ దేశాల విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తలు సమావేశమై మానవుడు సృష్టించిన మహా మారణశక్తి— అణు శక్తిని శాంతికాం ప్రయోజనాలకు వినియోగించే విధా నాన్ని గూర్చి చర్చలు జరుపుతున్నారు. ఆ సమావేశానికి భారతీయ విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ భాభా అధ్యక్షత వహించారు. మరి రెండు దశాబ్దాలలో ఒక కొత్త అణుయుగం ప్రారంభం కాగలదు అని డాక్టర్ భాభా చెప్పారు. ఆ సమా వేశంలోనే అమెరికా శాంతికాం ప్రయోజనాలకు అతీరహస్య మైన రస అణుశక్తి పథకాలను పెల్లడించినదని, రష్యాకూడా రస అణుశక్తి రహస్యాలను ఖైట పెట్టిందని వార్తలు తెలుపుతున్నవి. ఏటన్నీటిని బట్టి చూస్తే చిరకాల వాంఛగా

పున్నట్టి మానవ సామాజ్యం ఆవిర్భవించే కాలం సమీపిస్తున్నట్లు గోచరిస్తున్నది. ఇందుకు అనుకూలంగా అంతర్జాతీయ వాతావరణాన్ని సృష్టించిన ఘనత భారతదేశానికి దక్కిందంటే అతీతయోక్తి కాదు. ఏ జాతీ చరిత్రలోనైనా ఏడేనిమిదేండ్లు ఒక పెద్ద కాలం కాదు. ఏడు వందల ఏండ్లలో జరగవలసిన మార్పు ఈ ఏడేండ్లలో సూక్ష్మంగా వ్యక్తమైందే, కనుక ఒక్క మన దేశానికి గాక యావత్ప్రపంచానికి ఔమకరమైన భవిష్యత్తును కొంతవరకైనా సాధించగలిగామనే సంతృప్తితో ఈనాడు మనం మన ఎనిమిదవ స్వాతంత్ర్య వార్షికోత్సవాన్ని జరుపు కుంటున్నాము.

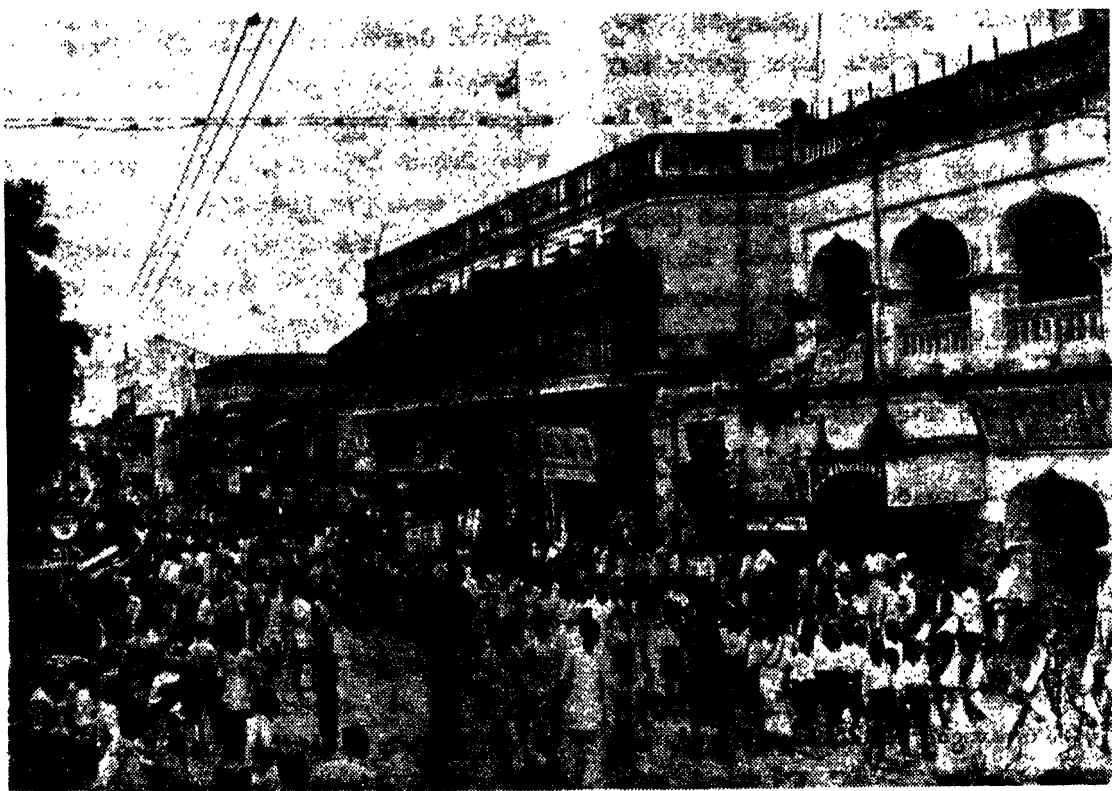
ఏడేండ్ల క్రితం ఇదంతా ఊహగానంగా అనిపించేది. మన దేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన తరుణంలో దేశ స్వరూపం అంధకారంగా వుండేది. రాజకీయంగా దేశం రెండు ముక్కలయింది. నిజం చెప్పాలంటే రెండు కాదు, మూడు ముక్కలు దేశంలో అప్పుడు మత విద్వేషాలు ప్రబలి వున్నవి. లక్షకొద్దీమంది ప్రజలు నిలువ నీడలేక కాండీశీకులై వచ్చారు. వాణిజ్యం ముడి సరుకుల సరఫరా స్తంభించి పోయింది. దేశంలో ఆహార ధాన్యాల పంటలు సరిగా లేవు. దేశీయుల ఆహారం కొరకై మనకున్న కొద్దిపాటి విదేశ మారక ద్రవ్యాన్ని పెచ్చించి ఛాన్స్ కొనుక్కోవలసి వచ్చింది. పెట్టుబడ్డలు, భూములు కొందరు మధ్యయుగపు సంప్రదాయానికి చెందిన వ్యక్తులచేతుల్లో వుండేపాటున్నాయి. మరొక దేశీయ సంస్థానాలున్నాయి. వాటిలో మన హైదరాబాదు కూడా ఒకటి. ఇవన్నీ కొద్దీ గొప్ప బెడద ప్రాంతాలుగా వుండేవి. ఈ బెడదలన్నిటికీ లోడుగా జాతిపిత హత్య చేయబడ్డాడు. ఇలా జరుగుతుందని ఎవరైనా జోస్యం చెబితే అతను పిచ్చివాడని అనేవాళ్ళు. కానీ ఇది వాస్తవ పరిస్థితి. ముఖ్యంగా మన రాష్ట్రంలో ఒక పైపు మత విద్వేషంగల శక్తులు, మరొక పైపు కమ్యూనిస్టులు ప్రభుత్వంనుంచి ప్రజలను వేరు పరచడానికి ఎంతో గందరగోళం చేశారు. అంటే మనం ఒక పైపు ఎట్టి దుస్థితి పైనా ఎదుర్కోవడానికి సిద్ధంగా వుండి మరొకపైపు మంచి రోజులు వస్తాయనే ఆశతో వుండవలసి వచ్చింది. అయినా ఈ కొద్దికాలంలోనే భారతదేశం ఒకేరాజ్యంగా సుస్థిరం చేయబడింది. మత విద్వేష శక్తులు, కమ్యూనిస్టు విప్లవకారులు అణచి పేయబడ్డారు. శాంతి భద్రతలు నెలకొల్పబడినవి. సంస్థానాలన్నీ యూనియన్ లో విలీనం చేయబడినవి. ప్రపంచ దేశాల రాజ్యాంగాలలోని ఉత్తమ అంశములను స్వీకరించి మనదేశానికి ఒక రాజ్యాంగం రయారు చేయబడింది. ఇది పూర్తిగా ప్రజా

స్వామిక రాజ్యాంగం. శ్రేయోరాజ్య స్థాపన, కుల మత జాతి ప్రసక్తి లేకుండా అందరికీ సమానావకాశాలు, సాంఘిక న్యాయం ఈ రాజ్యాంగం లక్ష్యాలు. దీనిని తయారు చేయడమే కష్టమైనవని. అమలు పరచడం మరింత దుర్బుటనమైన కార్యం. దేశం మొత్తంలో ఎన్నికలు జరిగాయి. ౧౦ కోట్ల ౬౦ లక్షలమంది ఓటర్లు తమ ఓటును వినియోగించి ప్రభుత్వం నెలకొల్పవలసిందిగా కాంగ్రెస్ పార్టీని ఆదేశించారు. ఆ తరువాత మరొక ప్రధాన విషయం పంచవర్ష ప్రణాళిక. ఆ ప్రణాళికను సిద్ధ పరచడంగానీ, అమలుపరచడం గానీ సామాన్యమైన విషయం కాదు. భారత దేశంలో ఐదున్నర లక్షల గ్రామాలలో నివసించే ప్రజలలో నూటికి ౭౫ వంతులమంది యొక్క జీవన ప్రమాణ స్థాయిని హెచ్చించే ఉద్దేశంతో ప్రథమ ప్రణాళిక అమలు పరచబడింది.

శాంతియుతమైన మరొక విశ్వానికి ఇది నాంది. ఇప్పుడు మన ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలం ముగిసి రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక ఆరంభం కాబోతున్నది. మన ప్రధాన మంత్రి అన్నట్లుగా “ఇంతవరకు మనం నిర్వహించిన కార్యక్రమాలను సమీక్షిస్తే ఒక విధమైన ఆత్మ విశ్వాసభావం మనలో కలుగు తున్నది. మన దేశానికి మన ప్రజలకూ మంచి భవిష్యత్తు వున్నట్లు దృఢీకమవుతున్నది.” ఈ విశ్వాసంతోనే మనం రెండవ ప్రణాళిక ముసాయిదా రయారుచేశాము. ఈ ప్రణాళికలో ప్రసిద్ధమైన ఆషాఢీ తీర్మానం దృష్ట్యా సామ్య పద్ధతి సమాజాన్ని రూపొందించడానికై తలపెట్టబడింది. మన దేశంలో ఇదివరకే జాగీర్దారి జమీందారీ విధానాలు రద్దు, పరచ బడ్డవి. పెద్ద మొత్తం ఆదాయాలపై పన్నురేట్లు హెచ్చించబడినవి. ఇంపీరియల్ బ్యాంకును జాతీయం చేశాం. కంపెనీల యాజమాన్యాన్ని కూడా తీవ్రంగా సంస్కరించడానికి పూను కుంటున్నాము. రెండవ ప్రణాళికలో దేశంలో వున్న అసమానత్వాలను ఇంకా తగ్గించేసి, ౧౨౦ లక్షల మంది ప్రజలకు పని పాటలు కల్పించి, మన జాతీయ ఆదాయాన్ని నూటికి ౨౫ వంతుల చొప్పున పెంచడానికి మనం పూను కున్నాము. బ్రహ్మాండమైన బహుళార్థ సాధక ప్రాజెక్టులు ప్రభుత్వం నిర్మించే అనేక పారిశ్రామిక సంస్థలు, విస్తృతమైన గ్రామీణాభివృద్ధి పథకాలు, దేశ వ్యాప్తంగా ఆరోగ్య కార్యక్రమాలు, విద్యా సంక్షేమ పథకాలు, సామ్యవాద పద్ధతీ సమాజాన్ని రూపొందించడానికై కేంద్ర ప్రభుత్వం రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు తలపెట్టిన అధ్యురయకరమైన శాసనాలు—ఇవన్నీ మనం త్వరిత గతినీ పురోగమిస్తున్నట్లు చాటుతున్నవి. మన ఈ పురోగమనం ఆశించినదానికంటే పెగంగా వున్నట్లు

కూడా కన్పిస్తుంది. దాదాపు నాలుగైదు శతాబ్దాలు మనం జడస్థితిలో వున్నాము. అంతే గాక తీరోగమించామ కూడా కాని ఇదే కాలంలో ఇతర దేశాలు, ముఖ్యంగా పశ్చిమ దేశాలు శరవేగంలో ముందుకు పోయాయి. ఆసియా ఖండమంతటికీ శాంతిని ప్రసరింపజేసిన చైతన్యదీపం మందకాడిగా వుండి పోయింది. మన అధ్యుత్తిక స్వభావంలో బాటు భౌతిక సంపద కూడా ఊహించింది. ఒకప్పుడు ఇతర దేశాలకు మార్గదర్శిగా వున్నట్టి మన జాతి పెనుకబడిన జాతి అయింది. అప్పుడొ బాపూజీ మళ్ళీ మనలో చైతన్యం కల్గించి అన్ని విధాలా చిలి పోయిన జాతిని ఏకం చేశాడు. కనుక ఇన్ని శతాబ్దాలనుంచి మనకేర్పడినట్టి లోటును తీరిగి భర్తీ చేయాలి. ఇతర జాతుల సరసన మళ్ళీ మనం తలెత్తుకొని నిలబడాలంటే త్వరిత గతినీ పురోగమించాలి. ఇప్పుడిప్పుడే ముగ్ధుల వస్తున్న ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో మనం పొందిన అనుభవాలు, సాధించిన ఫలితాలు మనం పైలక్ష్యాన్ని చేరుకోగలమని నిరూపించాయి..

ఇప్పుడు మళ్ళీ మనకు పరిస్థితి గజిబిజీగా కన్పించవచ్చు అదీ సహజంకూడా. నిర్మాణంలోవున్న ఇల్లు కూడా ఇలాగే కనిపిస్తుంది. పునాదులు అసంపూర్తిగా వుండడం, నాటి చుట్టూ ఇటుక, మట్టి, రాళ్ళు పడివుండడం చూస్తే ఇల్లు, ఎలా పూర్తిఅవుతుందో అని అనుభవంతోనివారు అనుకోవచ్చు. కంట్రాక్టరు డబ్బుకు కక్కుర్తిపడేవాడై, ఇటుకపనివాడు జబ్బు పడి, రోజునివాడు సోమరిఅయి, వడంగి కిటికీలను తలుపులను చెయ్యడం ఆలస్యంచేసి, ఇనుపసామగ్రి సమయానికి దొరకక, కూలీలు మందకాడిగా పనిచేసి, మధ్య మధ్యన వర్షాలు పడుతూ పనికి ఆటంకం కలిగించి, మొదట అనుకున్న అంచనాలకు భర్చు రెట్టింపై, చేతిలో డబ్బులేకుండా అయితే ఇల్లు కట్టడం ఎంత కష్టసాధ్యమైనవనో ఆలోచించండి. అందుకే ఇల్లు కట్టేచూడు అన్నారు మనపెద్దలు. ఒక్క ఇల్లు కట్టడానికే ఇన్ని ఇబ్బందుల్లో మరీ ఒక పెద్ద దేశాన్ని పునర్నిర్మించడం ఇంకెంత కష్టం? మొదట అలా ఆయో



౧౯౫౫ ఆగస్టు ౧౫వ తేదీన సికిందరాబాదులో స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ సభకు విద్యార్థులు ఊరేగింపుగా వెళ్ళుతున్నదృశ్యం

మయింగో వుంటుంది. ఇట్టిరులేన పనివారలు వుండరు. ప్రభుత్వశాఖలో పని అంచెలమీద వచ్చేసరికి అలస్యం అవుతుంది. డబ్బు ఇబ్బంది వుంటుంది. టెక్నాల రిసోలో లోపాలు ఖైటికిరావచ్చు. వీటన్నిటి ఫలితంగా అభివృద్ధి కుంటు పడవచ్చు. ఈ ఆటంకాలను ఒక్క అంగలో అధిగమించి పోలేము. అయితే సంలోషించవలసిన విషయమేమంటే మన దేశ ప్రజలు ఈ ఆటంకాలను అధిగమించి ముందుకు పోవడానికి పూనుకున్నారు. ప్రథమ పంచవర్షప్రణాళిక ఆచరణ ప్రభుత్వద్యోగులపై పడింది. ప్రభుత్వద్యోగి సాధారణంగా పట్టణవానియై వుంటాడు. అట్టే మాట్లాడుడు. సందేహిస్తాడు. అయినా మన ఉద్యోగులు ఏవో కొన్ని లోపాలు తప్ప మొత్తంమీద ప్రశంసాయుతంగానే పనులను నిర్వర్తించారు. ఇక ఇప్పుడు ప్రజలు ప్రణాళికపట్ల ఆసక్తి చూపుతున్నారు. సహకారమిస్తున్నారు. ప్రణాళిక తమదేనని దానివల్ల లాభపడవచ్చునని భావిస్తున్నారు. రెండవ ప్రణాళిక పూర్తిగా ప్రజల ప్రణాళిక. అయితే దీనికి ప్రభుత్వ సహకారం వుంటుంది. ఇందులో ప్రభుత్వానికి పెద్ద జోక్యం వుండదని అనుకోకూడదు. ప్రథమ ప్రణాళిక కంటే రెండవ ప్రణాళిక చాలా పెద్దది. కనుక అధికారులపై తప్పకుండా సమర్థకామైన కార్యభారం పడుతుంది. మన లక్ష్యాలను సాధించాలంటే అధికారులలో నిజాయితీ, దేశభక్తి భావం చాలా అవసరం. కనుక గ్రామస్థాయినుంచి ప్రభుత్వ స్థాయివరకు అంతా శక్తికొలది కృషి చేయాలని నేను కోరుతున్నాను. పరిపాలనాయంత్రంలోని ప్రతిపట్టు ప్రతిభాగం తన పనిని తాను నిర్వర్తించాలి. వరులైపోయిన భాగాలను తీసి కొత్తభాగాలను పేయడం అవసరంకావచ్చు. ఈ విషయంలో ఉన్నతాధికారులకు తగు సూచన లివ్వబడినవి. నేను, మంత్రి వర్గంలోని నా సహచరులు తరచు రాష్ట్రంలో వివిధ ప్రాంతాలకు వెళ్లి పరిపాలనా యంత్రం ఎలా పనిచేస్తున్నదో చూచి అవసరమైతే దానిని సరిచేస్తాము. మనం మన కర్తవ్యాన్ని నిర్వహించామంటే ప్రజల సహకారం విశేషంగా లభిస్తుందనడంలో నాకేమాత్రం సందేహంలేదు. ప్రజలు ఇదీవరకే తగురిగి సహకరించారు.

దేశం మొత్తంలో జరుగుతున్న బ్రహ్మాండమైన కృషిని చూచిన తరువాత ముఖ్యంగా ఒక విషయంస్ఫురిస్తుంది. అదేమంటే ఇంతకుమున్నెన్నడూ లేనిరీతిగా కాత్తిరుమంచి శివ్యాకుమారి అగ్రమువరకు దేశమంతా ఒకజాతిగా సంఘటిత పరచబడుతున్నది. జాతీయ భాషావ్యాప్తిలో వివిధ ప్రాంతాల ప్రజలు పరస్పరం సంభాషించుకొని ఒకరినొకరు అర్థంచేసు

కోగలుగుతారు. దేశం మొత్తానికి ఒక జాతీయ తీసికూడా ఏర్పడి ప్రజలు పరస్పరం సన్నిహితులు కావడానికి అవకాశమేర్పడవచ్చు. నేటాజీబాన్ అన్నట్లు దేశంలో నూటికి ౮౦ వరకు ఉంది నిరక్షరాస్యులైనప్పుడు ప్రజలకు ఏ తిపి నేర్పితే మాత్రం ఏమి?

దేశంలోని చాలా ప్రాంతాలలోను, మన రాష్ట్రంలోకూడా రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థీకరణ సంఘంవారి సిఫారసులు ఎలా వుంటాయో అని చాలామంది ఆసక్తి పెలిబుచ్చుతున్నారు. వారి సిఫారసులు ఎలా వున్నప్పటికీ మన ఈ ప్రాంతీయ దేశ బిక్కుతను భగ్గుం చేయమని మాత్రం ఘంటాపథంగా చెప్పగలము. ఈ దేశం అఖండమైనది. ఉత్తరప్రదేశ్, బీహార్, అస్సాం రాష్ట్రాలలో పరదలు, రాజస్థాన్లో అనావుష్టి మొదలగు విపత్తులు ఆ రాష్ట్రాలకేగాక యావద్భారత దేశానికి సంబంధించినవి. కనుక భారతీయుడైన ప్రతివ్యక్తి హృదయం ఆ సంఘటనలను విని కరిగిపోతుంది. ప్రతివ్యక్తి మన ప్రధానమంత్రి విజ్ఞప్తి ననుసరించి బాధితులైన ఆ ప్రజలకు సహాయపడి తీరుతాడు. ప్రజలు ఏమతానికి ఏ భాషకు చెందిన వారైనప్పటికీ వారి హృదయం భారతీయమైనది. ఈ లక్ష్యంతోనే మన రాష్ట్రపతి ప్రతిసంవత్సరం దక్షిణాదిలో కొంత కాలం నివసించ నిశ్చయించుకున్నారు. బాతారంలోని ఒక భవనాన్ని ఆయన 'రాష్ట్రపతి నిలయం'గా ఎంచుకున్నారు. ఇది మనరాష్ట్ర ప్రజలకు, ఇచ్చటి వాతావరణానికి ఒక విధమైన ప్రశంస. నిన్ననే రాష్ట్రపతి నిలయమని నామకరణముచేయబడిన బాతారం రైడెన్సీ సతాంధనంగా రాష్ట్రపతికి అప్పగించబడింది. ఆయన స్వాతంత్ర్యదినోత్సవాన్ని మన పొరుగునవున్న ఆంధ్ర రాష్ట్రంలో గడుపుతున్నారు.

ఇది ఒక గొప్పరోజు. ఈనాడు మనం దేశ స్వాతంత్ర్యం కోసం బాధలుపడి అసువులర్పించిన దేశభక్తులకు శ్రద్ధాంజలి సమర్పిస్తాము. బ్రిటిషు పోలీసువారి తాటిల పెదుర్కొన్న స్వచ్ఛంద సేవకుడు మొదలుకొని ఒకానొక మూర్ఖుని తుపాకి గుండుకు బలియైన జాతిపితవరకు అందరిని ఈనాడు మనం స్మరిస్తాము. బాపూజీని హత్యచేశారు గాని ఆయన ఆత్మ నెవ్వరూ, ఏ శక్తి చంపలేదు. మానవజాతి మేలుకొరకే ఆ ఆత్మ అనిత్యమైన శరీరాన్ని వదిలిపోయింది. ఈనాడు మనం జాతిపితకు జోహార్లర్పిస్తూ ఆయన ప్రవచించిన సత్యాహింసల మార్గాననే దేశసేవకు మరొకమారు దీక్ష గైకొందాము.

# చరిత్ర ప్రసిద్ధమైన ఆంధ్రనగరం వరంగలు

రచన :- డాక్టర్ పుట్టపర్తి శ్రీనివాసాచార్యులు

ప్రాచీనాంధ్ర నగరములలో ఓరుగల్లు పేరెన్నికగన్నది. ఓరుగల్లు అంటే ఒక రాయి. వరంగల్లు అనే పదం దీని ఆవధానం దీనికి ఓరుగల్లు అనుపేరు. బహుశా కోట మధ్యభాగంలో వున్న పెద్ద రాతిబండనుబట్టి వచ్చివుండవచ్చు. మధ్యయుగంలో వరంగలు పట్టణం చాలా పెద్దది. అప్పుడు దీనిలో అనుమకొండ, మట్టెనాడ, ఇంకా చుట్టుపక్కల వున్న కొన్ని గ్రామాలు కలిసి వుండేవి. మధ్యయుగపు దక్కన్ రాజవంశాలలో సమున్నత స్థానం గల కాకతీయరాజులకిది రాజధానినగరం.

## పేరుస్థానం దేవాలయం

కాజీపేట రైలు జంక్షనుకు నాలుగు మైళ్ళదూరంలో వున్న హనుమకొండలో కాకతీయులు నిర్మించిన ఈ సుప్రసిద్ధ దేవాలయం వుంది. రుద్రదేవమహారాజు దీనిని క్రీ. శ. ౧౧౬౩ లో నిర్మించాడు.

ఈ దేవాలయం తూర్పు ముఖద్వారాన ఒక పెద్ద నల్ల రాతిపలక వున్నది. దానిపై తెలుగులిపిలో సంస్కృత భాషలో ఒక శాసనం రాయబడివున్నది. ఈ శాసనం దేవాలయ నిర్మింపబడిన తేదీని, దేవాలయ నిర్మాత యైన కాకతీయ రుద్రదేవరాజు వంశావళిని అప్పటి వరంగల్లు పట్టణపు వర్ణనను, ఇంకా మరికొన్ని చారిత్రక వివరాలను తెలుపుతున్నది.

దేవాలయానికి, మంటపానికి మధ్యవున్న బహిరంగ స్థలంలో పెద్ద నల్లరాతి నంది వున్నది. ఇది ఉత్తమమైన శిల్పం. అయితే వరంగల్లుకు దాదాపు నలభై మైళ్ళ దూరంలో గల రామప్ప గుడిలోనినందికంటే ఈ నంది శిల్పంలోను, రీతిలోను అల్పమైనదనే చెప్పాలి.

పెయ్యి స్తంభాల గుడి సత్త్రాకారంలో మూడు ఆలయాల లో నిర్మింపబడింది. ఈ మూడు ఆలయాలు రుద్రేశ్వర, వాసుదేవర, సూర్యదేవరలివి. ఈ ఆలయాలలో ఇప్పుడు దేవతా మూర్తులు లేవు. కాని ఆలయద్వారాలపై చెక్కబడివున్న శిల్పం అతిసుందరమైనది.

ఈ ఆలయంలో దాదాపు ౩౦౦ స్తంభాలున్నవి. వీటి అమరీక, వీటి మధ్య విడువబడిన ఖాళీ స్థలం దేవాలయ నిర్మాణ పథకానికి తగినట్లుగా చూడముచ్చటగా వున్నది.

మంటప స్తంభములు ఎక్కి శిల్పాలు లేక చదునుగా వున్నవి. దేవాలయ స్తంభములపై రమణీయమైన శిల్పాలు చెక్కబడి వున్నవి. ఒక్కొక్క జంట స్తంభాల డిజైను ఒకే రీతిగా వుంటుంది. దేవాలయ శిల్పమంతా—ముఖ్యంగా ఏశాంతి స్థలాల ద్వారాలు కిటికీలు ఉపయోగించబడిన శిల్పఫలకాలు స్తంభాలకమర్చబడిన చట్రాలు కడు సుందరంగా వున్నవి. మూడు ఆలయాలను కలుపుతూచేసిన అమరీక సాధారణ నిర్మాణాని కంటే ఎక్కువ వెలుగునీడలను ప్రసరింపజేస్తున్నది దీనికి తోడు దాదాపు మూడు అడుగులవత్తు, ౧౦ నుంచి ౧౫ అడుగుల వెడల్పుగల ఉన్నత స్థలం పై కట్టడం వల్ల ఈ దేవాలయం చూడడానికెంతో బాగా వుంటుంది.

## వరంగల్లు కోట

వరంగల్లు కోటను కాకతీయ గణపతి దేవుడు, అయిన కుమార్తె రుద్రమదేవి ౧౩వ శతాబ్దంలో నిర్మించారు. రుద్రమ దేవి పట్టణం చుట్టు ప్రాకారాలను కూడానిర్మించింది. వీటి జైటిగోడల చుట్టు కొలత ౭ మైళ్ళు, లోవలిగోడల చుట్టు కొలత నాలుగుమైళ్ళు.

## లోరణద్వారాలు.

కోటలోపల నాలుగు ద్వారాలున్నవి. ఇవి సాంచీద్వారాలన్న స్ఫురింపజేస్తాయి. ౮౮౦ అడుగుల పొడువు ౪౩౩ అడుగుల వెడల్పుగల అచటి విశాలమైన స్థలంలోని పెద్ద దేవాలయానికి ద్వారాలుగా ఇవి మొదట ఉద్దేశించబడ్డవి. స్థానికంగా ఈ ద్వారాలను కిర్రీ స్తంభాలంటారు. ఇవి ఒకే నమూనాలో వున్నాయి. కమానుల రాయి నల్లరాయి. ఈ రాయి పై

మంచి శిల్పాలు చేక్కబడివున్నవి. మధ్య మధ్య బొమ్మలు ఇతర చిహ్నాలు తీర్చి దీర్చ బడివున్నవి. కమానులకు అంచు లందు హంసలు చెక్క బడినవి. ఇవిచూచుటకెంతో అందంగావున్నవి.

ఈ ద్వారాల మధ్యస్థలంలో కొంత కాలం క్రిందట జరుప బడిన శ్రవ్యకాలవల్ల ఒక పెద్ద దేవాలయం యొక్క శిథిలాలు బ్లటవడినవి. ఈ దేవాలయనిర్మాణ విధానం చాళుక్య శిల్పాన్ని పోలివున్నది.

### శిల్పవిన్నాదం

వరంగల్లు శిల్పకళాల్పకీ ఒక ఆంగ్ల కథా కార్తీణి ఈ విధంగా జోహార్లు అర్పించింది. "రేకులు, ముత్యాల సరాలు, నన్నటి గుబ్బలు మొదలైన వాటి తీరుల్లు, అంచులుచెక్కడాలు అతి సూక్ష్మమైన పనివాడితనాన్ని వ్యక్తం చేస్తాయి. ఏనుగుల శిఖరాలపై ఒక దాని తలపై మరొకటి దూకుతున్నట్లుగా కన్పించే ధయంకరమైన నాగసర్పములు ఎంతో చక్కగా చిత్రీకరించబడినవి. దుర్గప్రతిమ కడు రమణీయంగా వున్నది. ఈమెకు ఎనిమిది చేతులున్నాయి. ప్రతిపైపు నలుగురు నేవికలున్నారు. ఈ స్త్రీల ఆకారములు ఆకర్షణీయంగా వున్నవి. ముక్కోణాకార ఫలకంపై చెక్కబడివున్న ఒక సర్పము యొక్క ఛాయా చిత్రాన్ని నేను తీశాను. ఇది పుష్పాకృతిలోవుంది. సామాన్యంగా అన్ని దేవాలయాలపై ఇటువంటి శిల్పమే కన్పిస్తుంది. హనుమకొండ దేవాలయంలోని లోతట్టు కప్పుపై కూడా ఇటువంటివే ఉన్నాయి. మరొక చట్టంపై ఇద్దరు స్త్రీలు కన్పిస్తారు. వీరు సర్పకుల దుస్తులలో కడు నాజాకుగా కన్పిస్తారు. వీరి కీర్తిప్రక్కల ఒక హంస పై ఒక నెమిలి నాట్యమాడుతూ వుంటుంది. తెల్లు గుర్రాలు-రెండు, ఇంత సజీవంగా చెక్కబడినట్టి శిల్పంనేనెక్కడా చూడలేదు. ఆ మధ్య స్పటిక లింగమొకటి కనుకొనబడింది. ఇది ఏమాత్రం చెడకుండా వున్నది. ఇక్కడ ఎన్నో విధాలైన నిగ్గోపాలున్నాయి."

### చరిత్ర

కాకతీయ వంశప్రారంభ చరిత్ర ఇంకా తెలియదు. కాకతీ అనే దేవతను ఈ రాజులు పూజించేవారనీ, కాబట్టే వీరు కాకతీయరాజులనబడేవారనీ కొందరంటారు. మరి కొందరు కాకతీ అనే పేరుతో ఒక పట్టణం ఉండేదనీ, అందుచేతనే వారికి కాకతీయ రాజులనే పేరువచ్చిందనీ అంటారు.

కొంత కాలం తరువాత బయ్యలదేవ శాసనాలలో మొదటి ముగ్గురు కాకతీయ రాజుల పేర్లు కన్పిస్తాయి. కాని ఇవి పట్టి రిక్తుమూత్రమే, వారి వివరాలు మనకేమీ తెలియవు. రెండవ

ప్రారంభ రాజులలో కాకతీయ పరిపాలన ప్రారంభమైనదనీ చెప్పవచ్చును. ఈతడు కళ్యాణి వచ్చి మ చాళుక్యవంశానికి చెందిన మూడవ తైలునిపై దండయాత్రచేసి అతనిని ఓడించి పట్టుకున్నాడు. కాని తరువాత అతనిని ఆదరాభిమానాలతో విడిచిపెట్టినట్లు హనుమ కొండలోని శాసనం వల్ల తెలుస్తున్నది. ప్రారంభరాజులైన రాజ్యం మొదట వరంగల్లు పట్టణం, దాని పరిసరాలవరకే పరిమితమై వుండేది. కాని అతడు త్వరలోనే నేటి హైదరాబాదు రాష్ట్రంలోని ఇప్పటి తెలంగాణా ప్రాంతము నంతటినీ జయించి బలీయమైన స్వతంత్ర రాజ్యాన్ని పునాదీపేశాడు. రెండవ ప్రారంభ రాజు కుమారుడు రుద్రుడు క్రీ.శ. ౧౧౫౯ నుండి ౧౧౯౫ వరకు పరిపాలనచేశాడు. ఈతడు ఆంధ్రదేశంలోని రూర్పు జిల్లాలోకాస్తా ప్రాంతం వరకు జయించాడు. ఇతని కాలంలో శ్రీశైలదేవాలయ ప్రాంతం కాకతీయ సామ్రాజ్యానికి దక్షిణ సరిహద్దు అయింది.

అప్పుడు ఉత్తరాన, పశ్చిమాన, యాదవులు పరిపాలిస్తూ వుండేవారు. వారుమొదట చాళుక్య రాజులకు సామంతులు. కాని తరువాత స్వతంత్రులైనారు. అందుచేత కాకతీయుల రాజ్యం ఆదిక్కులకు విస్తరించలేక పోయింది. ఈశాన్య భాగంలో కళింగ రాజ్యం, ఇంకా ఇతర ప్రాంతాలు బలీయమైన పరిపాలకుల క్రింద లేకపోయి నవ్వటికీ కాకతీయులు ఆపైవుకు తున్న సామ్రాజ్యాన్ని విస్తరింపజేయడానికి ఎన్నడూ గట్టిగా ప్రయత్నించలేదు.

రుద్రుని తరువాత మహాదేవుడు రాజ్యానికి వచ్చాడు. ఈతడు నాలుగేండ్లు మాత్రమే పరిపాలన చేశాడు. ఇతడు మరణించిన తరువాత (ఇతడు బహుశా యాదవులలో జరిగిన యుద్ధంలో మరణించి వుండవచ్చును.) గణపతి దేవుడు రాజ్యానికి వచ్చాడు. కాకతీయ వంశరాజులలో ఇతడు మిగుల గొప్పవాడు. ఇతని కాలంలో కాకతీయుల రాజ్యం మద్రాసు రాష్ట్రంలో చెంగల్పట్టు జిల్లాలోని కంచి వరకు వ్యాపించింది. మద్రాసు రాష్ట్రంలో తిరుచిరాపల్లి జిల్లాలోని జంత్లెవరకు ఇతడు దండయాత్రగొవించాడు. ఇతని కాలంలో దక్షిణ భారతం చిన్న చిన్న రాజ్యాలగా ముక్కచెక్కబడి వుంది.

విక్రమసింహపురం లేక నెల్లూరు అను చిన్న రాజ్యములోని ఒకానొక కుటుంబ కలహం ఇతడు ఆ ప్రాంత వ్యవహారాలలో జోక్యం కల్పించుకొవడానికి మంచి అవకాశాన్ని లభింపజేసింది.

గణపతిదేవుని తరువాత ఆయన కుమార్తె యైన రుద్రమదేవి రాజ్యానికి వచ్చినది. ఈమె చిన్న తనం నుంచి బాలిక (మిగతా 3౮ పేజీలో)

# శ్రీయోరాజ్యం లో ప్రభుత్వోద్యోగి పాత్ర

రాజకీయ వర్గాల జోక్యంలేకుండా ఉద్యోగులకు స్వేచ్ఛ ఉండడం అవసరం

శ్రీ డి. జి. బిందూ

పైదరాబాదు ప్రభుత్వ హోంశాఖామంత్రి శ్రీ డి. జి. బిందూ ఈ వ్యాసంలో స్వతంత్ర భారతదేశంలో ప్రభుత్వోద్యోగుల నిర్వహించిన ప్రముఖ పాత్రను ఉద్ఘాటిస్తూ, ఉద్యోగులు తమ కర్తవ్యాన్ని ఎట్టి జోక్యం లేకుండా నిర్వహించాలంటే రాజకీయ పక్షాలవారు వారికి స్వేచ్ఛ ఇవ్వాలని కోరారు.

బ్రిటిషువారు మనదేశాన్ని పరిపాలిస్తూ వున్న రోజులో నాకు ఒక యూరోపియన్ కలెక్టరు స్నేహితుడుగా వుండేవాడు. ఆయన మద్రాసు రాష్ట్రంలో ఒక జిల్లాకు కలెక్టరుగా పనిచేస్తూ వుండేవాడు. ఐ. సి. యస్. ఉద్యోగి అయినప్పటికీ ఆయనకు మహాత్మాగాంధీ అంటే మిక్కిలి ఆదరాభిమానాలుండేవి. భారత దేశానికి ఆయన నిజమైన మిత్రుడని ఇప్పటికీ నేను అనుకుంటాను. ఒక పర్యాయం ఆయనకు రాయల్ కమిషన్ లో కార్యదర్శి పదవిని ఇవ్వజూపారు. అది చాలా ముఖ్యమైన పదవి. కాని దానిని స్వీకరించడానికి ఆయన ఒప్పుకోలేదు. ఈ విషయం ఆయన నాకు ఒక మారు స్వయంగా చెప్పాడు. అంతమంటే పదవిని ఎందుకు స్వీకరించలేదని నేనాయనను ప్రశ్నిస్తే ఆయన చెప్పిన సమాధానం ఇది. “నేనై నేను జిల్లా కలెక్టరుపనిచేసేవాను. లేదా గవర్నర్ జనరల్ పదవి అయినా స్వీకరిస్తాను. అంటే కాని ఈ మధ్య రకం పదవులు నాకక్కరలేదు. అసలు ఈ పదవులలో వుండి చేసేదేమీ వుండదు. ప్రజలకేమైనా మేలు తేయాలని నా ఆకాంక్ష.” చేపరకు ఆయన అభిప్రాయం ప్రకారమే జరిగింది. జిల్లా కలెక్టరుగానే ఆయన పదవి విరమణచేశాడు.

ఈ విషయాన్ని నేను రెండు కారణాలలో చెప్పాను. ఒకటి ఈ ఉద్యోగాన్ని బట్టి ప్రభుత్వోద్యోగి యొక్క వైఖరి ఎంత ముఖ్యమైనదో తెలుస్తుంది. రెండవదేమంటే జిల్లా అధిపతికి ఎంత పాపముఖ్యమున్నదో దీనివల్ల విధితువుతుంది. బ్రిటిషు వారి పరిపాలనలో కూడా స్వతంత్ర భావాలు కలిగి ప్రజలకు సేవచేసే ఉద్యోగిగల ఉద్యోగులు వుండేవారు. అటువంటి ఉద్యోగులే లేకపోయినట్లయితే విదేశీ పరిపాలన మరి దుర్బరమై పోయి అది త్వరగా అంతరించ నలసిన పరిస్థితులు వచ్చేవి.

బ్రిటిషు వారి హయాంలో ప్రభుత్వోద్యోగి తన సాధారణ విధులు నిర్వహించడం తప్ప మరేమీ చేయవలసినదే. అసలు రాజ్యామీ పోలికలు రాజ్యంగా వుండేది. ఇక పరిపాలన రెవిన్యూ పరిపాలన-శాంతి భద్రతలను పరిరక్షించడం, భూమి శిస్తు వసూలు చేయడం ఇవే ప్రభుత్వోద్యోగుల ముఖ్య కర్తవ్యాలు, అందుచేతనే జిల్లా అధిపతిని “కలెక్టరు మరియు జిల్లా మేజిస్ట్రేట్” అని వ్యవహరించేవారు. ఇక రాష్ట్రానికంతటికీ ముఖ్యాధికారి ప్రభుత్వ ప్రధాన కార్యదర్శి. ఆయన సహాయకులుగా అనేక కార్యదర్శులుండేవారు. వీరంతా రాజధాని నగరంలో వుండేవారు. పరిపాలన వారి చేతుల మీదుగా జరిగేవాల్సిందే. ప్రజలలో చాలా అరుదుగా వారికి సంబంధముండేది. అసలు సంబంధాలుండవలసినవి కూడా లేదు. ప్రభుత్వోద్యోగి స్వతంత్రంగా ఆలోచించడం ప్రమాదకరమని అనేవారు. అతను తనకైతాను దేనికి పూనుకోకూడదు. నిబంధనల ననుసరించే పరిపాలనను నిర్వహించడం, వ్యక్తికి ప్రతిగా ప్రభుత్వ శ్రేయస్సును సంరక్షించేందుకై చట్టాలకు వ్యతిరేకమైన అతనికర్తవ్యం. ప్రభుత్వానికి అతను పాపిధాన్యమిచ్చేవాడు, గాని ప్రజలకు కాదు. ఒక ఉద్యోగి అర్థిక శాఖాధిపతి అయితే కొత్తగా ప్రతిపాదించిన ఖర్చులను పేటికైనా ఏదో ఒక నియమం క్రింద లోనివేయడమే అతని పని. కొత్త పనులేమీ జరుగకుండా చట్టాలను వ్యతిరేకం చేసేవారు. అంటే అంతా ప్రతికూలవైఖరి. ఒక ప్రభుత్వ శాఖ నుంచి మరొక శాఖకు కాగితం పోయిందంటే ఎన్నో అంచెలమీదుగా అదిపోవలసి వుండేది. మొదట గుమాస్తా ఆ కాగితాన్ని వ్రాసి దాఖలుచేస్తాడు. అతనిపైన వున్న అసిస్టెంటు ఆ కాగితాన్ని పరిశీలించి నియమాలకూ, ఇది వరకు జరిగిన ఉదాహరణల కనుగుణంగా ఒక నోటువ్రాసి తాపరింటిండ్లోనికి పంపేవాడు. ఆయన ఆ నోటును చూసి



డిప్యూటీ సెక్రటరీకి పంపేవాడు. ఆ డిప్యూటీ రన క్రింద  
 డివ్యూగల ఆఫీసరులలో ఏకీకరించే దానిపై సంతకం  
 పెట్టేవాడు. ఆ రువార ఆ కాగితం సెక్రటరీకి పోయేది.  
 ఆయన సంతకం పెట్టేసేవాడు. అంటే ప్రత్యక్షంగా జరిగే  
 దేమంటే అసిస్టెంట్ ఆఫీసరులను చేరకు నెగ్గేది. అప్పుడు  
 కాగితాన్ని దానికి సంబంధించిన శాఖకు పంపి అక్కడ కూడా  
 ఆ కాగితం ఇదే మార్గంగా పై మెట్టుకు క్రింద మెట్టుకు  
 పోయేది. ఒక వేళ అక్కడ ఏమైనా అనుమానాలు పుట్టు  
 కొస్తే ఆ కాగితానికి వివరణ అడిగేవారు. ఆ కేసు ఒక  
 వేళ రీక్షితులయిన డివ్యూగి యొక్క పింఛనుకు సంబం  
 ధించినదైతే ఆ కాగితంపై డిరెక్టులాచ్చే సరికి బహుశా  
 ఆ డివ్యూగి ఫలితమేమయిందో తెలుసుకోకుండానే కాల  
 భర్తం చేసివుంటాడు. ఆ నియమాన్ని చేసింది మనిషేననీ,  
 అదీ మనిషి కొరకేననే భావం ఎక్కడా అగువడదేకాదు.  
 అటువంటప్పుడు మనుషుల సౌకర్యం కొరకు దాన్ని మార్పు

దామనే ప్రసక్తి ఎలావస్తుంది? ఇలా పరిస్థితులు ఎక్కడున్నా  
 నే గాంగళి అంటే వేసినచోటే వున్నానన్నట్లుగా వుండేవి.

బ్రిటిషు వారీనుండి మనకు సంక్రమించిన అధికారులు,  
 డివ్యూగలు ఇటువంటి సంప్రదాయంకలవారు. అట్టివారి  
 తోనే మనం స్వతంత్ర భారత పరిపాలనను నిర్వహించ వలసి  
 వచ్చింది. అందుచేతనే జాతీయవాదీ అయిన వ్యక్తి ఈ  
 డివ్యూగలవల్లు, వారి పైఖరి వల్లు నిరసన భావం కలిగి  
 వుండేవాడు. మనం పురోగమించాలంటే ఈ డిక్యు చుటం  
 డివ్యూగలను పూర్తిగా తీసివేయాలనిందని మనలో కొందరు  
 నాయకులు భావించారు. విదేశీ డివ్యూగలు ఎలాగూ పెళ్ళి  
 పోతారు. కానీ మన డివ్యూగల సంగతేమిటి? నాళ్ళను  
 తీసేస్తే మరీ బదులుగా ఎవరిని నియమించడం? కాబట్టి  
 ఇది కుదరని సంగతి. ఎలాగైనా నాళ్ళలోనే మనం నెట్టుకు  
 రావలసి వచ్చింది.



శ్రేయోరాజ్యంలో సమస్త కృషి, సకల సంపదలు ప్రజా సంక్షేమం కొరకే వినియోగింపబడుతాయి. ఈ ఆదర్శం ప్రభుత్వ  
 ద్యోగులకు కూడా ప్రేరణ కల్గిస్తుంది. ఈ చిత్రంలో నల్లగొండ జిల్లాలో నిర్మింపబడుతున్న మూసీ  
 ప్రాజెక్టు స్థలాన్ని చూడవచ్చు

ఢిల్లీలో కేంద్ర ప్రభుత్వ కార్యాలయంలో స్వతంత్రం వచ్చిన మొదటి రోజుల్లో ఒక ప్రజామంత్రి కార్యాలయంలోని తన గదికి వెళ్ళి కూర్చుని చుట్టూ పరకాయించి చూస్తే ఒక పేపు కట్టలకొద్దీ పైళ్ళు పడివున్నాయట. ఆయన ఒక పెద్ద కట్టతీసుకొని చూడడం మొదలు పెట్టాడట. రెండు గంటలు చూచినా ఆయనకు తతాలోకా తేలువలేదుట. అసలే అడుగు పైళ్ళు చూడడం కొత్త. అందులో ఈ కట్టలు. పెంటనే ఆయన కార్యదర్శిని పిలిపించి ఏటన్నిటిని ఏమి చెయ్యాలని అడిగాడట. ఆయనగారు సమాధాన మిస్తూ వాటిని తన డిప్యూటీ సెక్రటరీ చూస్తూ వుంటాడని, “ఏ” సెక్షన్ అంతా డిప్యూటీ సెక్రటరీ క్రిందనే వుంటుందని తాను వెళ్ళి ఆయనను పంపిస్తానని అన్నాడట. తరువాత డిప్యూటీ సెక్రటరీ వచ్చి వాటి సంగతి తన అసిస్టెంటు సెక్రటరీకి బాగా తెలుసునన్నాడు. అసిస్టెంట్ సెక్రటరీ వచ్చి ఆ సెక్షన్ సూపరింటెండెంటును పిలిపించాడట. సూపరింటెండెంట్ అతని అసిస్టెంట్ కూడా వచ్చాడు. అతను అయిదు నిమిషాలలో సంగతంతా వివరించి చెప్పాడు. అసిస్టెంటు ఈ పనిచేయగలిగితే మిగతా అధికారులలో తనకవసరం లేదని ఆ సున్నితంగా రన్నారట. ఆ మాదిరి అసిస్టెంటుగా మరీ కొందరు తనకున్నట్లయితే పని అంతా తాను నడపగలనని మంత్రిగారు చెప్పారు. ఇదంతా ఒక కథలాగా చెప్పి కన్నులు ఆమెకు అంటే ప్రజాప్రభుత్వం ఏర్పడ్డప్పుడు పరిస్థితి ఎలావుండేదో దీనిని బట్టి తెలుస్తుంది. అందుచేతనే జాతీయ పరిపాలన విషయమై అది సరిగా నడుస్తుందో లేదో అని చాలామందికి సందేహాలు కలిగాయి. ఎనిమిది సంవత్సరాలు గడిచాయి. దాని పరిపాలన పతనం కాలేదు. చక్కగా నడుస్తూ వుంది. విదేశాంగ కార్యాలయంలో బ్రిటిషువారి హయాంలో జాతీయోద్యమాన్ని గూర్చి దుప్పుచారం చేసిన డిప్యూటీ అలాగే ఇప్పటికీ వున్నాడు. జాతీయనాయకులను అరెస్టుచేయవలసిందని హిందూ ధాఖాకార్యాలయం నుంచి డిప్యూటీలు జారీచేసిన డిప్యూటీ కూడా అలాగే వున్నాడు. ఇంకా మంచి పదవిలోనే వున్నాడు. సర్వాగ్రహాలపై తాటిచార్జీ చేసిన పోలీసు డిప్యూటీ అలాగే వున్నాడు. అయినా పరిపాలన పడిపోలేదు. ఎందుకని? ఎందుకంటే డిప్యూటీ ప్రభుత్వ డిప్యూటీలను పాటించి, తన ప్రభుత్వ విధానాన్ని వివరిస్తూ దానిని అమలు పరుస్తూవుంటాడు. ప్రభుత్వం మారితే అతనూ మారిపోతాడు, శాశ్వత సివిల్ సర్వీసు సంగతే అంత, వాళ్ళకు ఒక విధానం ఉండదు, సివిల్

డిప్యూటీకి ఒక దర్జీవంటినాడు. మీరు ఎలా కుట్టమంటే అ దర్జీ అలా కుడతాడు. పెనుక అతను సూట్లు కుట్టేవాడు. ఇప్పుడు మేర్వాసీలు, కాలర్ కోట్లు, కుడురున్నాడు. అయితే దర్జీలోమంచి వాళ్ళు వున్నారు. చెడ్డవాళ్ళూ వున్నారు బ్రిటిషు వారి సర్వప్రదాయంలో సివిల్ డిప్యూటీకి ఎలా వ్యవహరించి వున్నప్పటికీ అతనిలో కొన్ని మంచి అంశాలున్నవి. ౪: విషయం మనకు స్వతంత్ర్యం వచ్చిన మొదటి రోజుల్లో నిరూపించబడింది. ఒక పర్యాయం పార్లమెంటులో ఒక కాంగ్రెసు సభ్యుడు ప్రభుత్వాధికారులను తీవ్రంగా విమర్శిస్తే కి. జే. సర్దారు పేటేల్ వాళ్ళను బలవరస్తూ “వాళ్ళు వాళ్ళ ఎత్తు బంగారం విలువచేస్తారు” అన్నాడు. అధికారి బల్లముందు కూర్చుంటాడు. ప్రజల విమర్శలకు జవాబు చెప్పకానే అవకాశం అతనికి లేదు, ప్రజలు కేవలం తమ ఇష్టాన్ని యిష్టాలు ఆధారంగా స్వతంత్ర్యం వచ్చిన రోజుల్లో ఇష్టమొచ్చినట్లుగా విమర్శిస్తూ వుంటే అధికారాన్ని ఆవిమర్శల నుంచి కాపాడడానికి ప్రత్యేక చర్యలు గైకొవలసి వచ్చింది. ప్రజల్ని నోరులేని అమాయకులని అంటాము. కాని అధికారికి కూడా నోరు లేదు.

నేనిలా అంటున్నానంటే కేవలం పరిపాలనా వ్యవస్థను ప్రశంసించే ఉద్దేశంతో కాదు. దాని లోపాలు దానికన్నవి. డిప్యూటీలలోనూ లోపాలున్నవి. పాత ఫైళ్ళు ఇంకా వుండవచ్చు. పైళ్ళు బీరుసులు అలాగే వున్నవి. కార్యనిర్వహణలో అంచెలవద్దలి, జాప్యం అలాగే వున్నవి. అయితే కొంతమంది మార్పు కూడా వచ్చింది.

ప్రభుత్వానికి ముఖ్యంగాలు ఇవి:— ౧. శాసన సభ ౨. కార్య నిర్వహణాధికారులు. ౩. న్యాయస్థానాలు రాజ్యాంగాన్ని అనుసరించి ప్రజలమేలు కొరకై శాసన సభలో శాసనాలు చేయబడుతాయి. శాసన సభ తీర్మానాలను కార్య నిర్వహణాధికారులు అమలుపరుస్తారు. న్యాయస్థానాలు— పీటిలో కూడా ప్రభుత్వోద్యోగులే వుంటారు—శాసనాన్ని నిర్వచించే ప్రభుత్వానికి వ్యక్తికి మధ్య ఏర్పడే వివాదాలలో న్యాయ సూత్రాలనుసరించి తీర్పులు చెబుతాయి

రాజ్యాంగంలో నిర్దేశించబడినట్టి సమాజాన్ని సృష్టించడానికి అనుకూలమైన శాసనాలను కేంద్రంలో, రాష్ట్రాలలో వున్నట్టి శాసన సభలు చేస్తూ వుంటాయి. మన రాజ్యాంగంలో నిర్దేశించబడిన సమాజం ఎట్టిది? అది శ్రోయోరాజ్యం. వ్యక్తుల ఆధారాలతో అధికమైన అసమానత్వాలుండనట్టి



మునీనది ప్రాజెక్టు నిర్మాణం దాదాపు పూర్తి కావస్తున్నది. ఈ ప్రాజెక్టులోనే నిజమైన అభివృద్ధి జరుగుతున్నట్లు చెప్పవచ్చు.

రాజ్యం. కులమత బాధ లింగ విచక్షణలతో నిమిత్తంలేకుండా అందరికీ సమానావకాశాలుండే రాజ్యం.

ఆపడలో సమావేశమైన భారత జాతీయ కాంగ్రెసు సామ్య వాద పద్ధతి సమాజపే, మన అభ్యుదయని తీర్మానించింది. ఆప్పుడు చాలా మందికి ఈ మాట అస్పష్టంగా వున్నట్లు నిపించింది. ఇదేదో కొత్త మంటా? లేక మనం ఇంగ్లండుకు చేస్తూ వచ్చిన కృషికి అంటమ ఫలితమా? సామాన్య మానవుని పేరు, మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ -- ఇవి సోషలిజము కావు, పెట్టుబడి దారీ విధానము కావు. కాని 'సామ్యవాద పద్ధతి' అనే మాట పెట్టుబడిదారీ విధానం నుంచి మనల్ని మరీ కొంత ముందుకు తీసుకు పోయి సోషలిజానికి దగ్గరగా చేరుస్తుంది. ఆ మాట కొన్నే సోషలిజం అనే మాటకు అందరూ అంగీకరించే నిర్వచనం ఒక్కటి లేదు.

సామ్యవాద పద్ధతి మనకు కొత్తదేకాదు. మన రాజ్యాంగానికి విరుద్ధమూకాదు. శ్రీయోరాజ్య సిద్ధాంతానికి దీనికి

పైరుధ్యునిపేట లేదు. ఇందులో కొత్త ఏమీ లేదని మన ప్రధాన మంత్రి అన్నారు. ఇప్పుడున్న పరిశ్రమలను సమానంగా రద్దుచేసి, కొత్త ప్రపంచాన్ని మనం సృష్టించడం లేదు. సాంఘిక దృక్పథానికి మనం ప్రాధాన్య మిస్తున్నాం. పైరివేటు పరిశ్రమరంగం, స్వయంః, సాంఘిక స్వయంః వ్యవహరించి, సామాన్య మానవుని జీవిత పరిస్థితులను కాగు పరచడానికి లోడ్డుడే, ఎక్కువ మందికి పనిపాటలు కల్పించుతూ వుంటే మన సమాజ పద్ధతిలో దానికి తప్పక స్థానం వుంటుంది. మనం సహజీవన నిర్ధారణానికి కట్టుబడిన పోల్తుం. అసమాన త్వాలను లొలగించడానికి మనం జమీందారీ విధానాన్ని రద్దు చేశాం. పెద్ద ఆదాయాలపై పన్నులు పెంచాం, కంపెనీ యాజమాన్య వ్యవహారాలను సంస్కరిస్తున్నాం. పేద ప్రజలకు ఎక్కువ సౌకర్యాలు కల్పిస్తున్నాం.

కేంద్రంలోను, రాష్ట్రాలలోను చేసిన శాసనాలను అధికారులే అమలు పరచాలి. ఇక్కడే అధికారులపై ఒక క్రొత్త బాధ్యత వడిందని వారు తెలుసుకోవాలి. ట్రిటిషు ప్రభుత్వం

పోలీసు రాజ్యాన్ని రెవెన్యూ పరిపాలనను ఏర్పరచింది. కాని ఇప్పటి వ్యవహారాలు వేరు. అంతకంటే ఎక్కువ విధులు ఇప్పటి పరిపాలనా యంత్రంపై పడ్డవి. కనుక అధికారుల కర్తవ్యం కూడా హెచ్చింది. అధికారుల సైఖరిలోను కర్తవ్యంలోను లీప్రమైన మార్పు వచ్చింది. ఇప్పుడు మనం కోరేది శ్రోయారాజ్యం కాబట్టి ఈ అధికార్లు కూడా జాతీయ, రాష్ట్రీయ, జిల్లాస్థాయి మొదలుకొని గ్రామస్థాయి వరకూ శ్రోయోద్యోగులు—సిస్టులు వసూలు చేయడం, శాంతి భద్రతలు పోషించడమే కాక శ్రోయస్సు కలిగించడం కూడా వారి విధి. సామాన్య మానవునికి శ్రోయస్సును చేకూర్చడమే ఇప్పుడు ప్రధాన దృక్పథం. కనుక ఇది తప్పక పరిపాలనా వ్యవస్థలోను, అధికార్లలోను మార్పు తేస్తుంది. ప్రజలవారు ఈ దృక్పథాన్ని అర్థం చేసుకోకపోతే మనమాశించే శ్రోయారాజ్యం ఏర్పడదు. మన అధికార్లు ఇప్పటికే ఈ దృక్పథాన్ని అలవర్చుకున్నారు. వారి ఇప్పటి పాత్ర చరిత్రాగ్రీతకమైనది. ఈ సంగతి తెలిసినవారే ఆ పాత్రను ప్రశంసించ గలగుతారు. అధికార్లలో కొన్ని లోపాలుండవచ్చు. కాని వారిలో ఎక్కువ మంది ముఖ్యంగా యువ తరం వారు కర్తవ్యతా పరాయణులు, న్యాయబుద్ధి గలవారు. అలా లేకపోతే నారు అసమర్థులుగా పరిగణింపబడి పెనుకకు పెట్టిపేయబడుతారు దేశాభివృద్ధి కూడా కుంటుపడుతుంది.

అందరికంటే ముఖ్యమైన జిల్లా అధికారి విషయం చూడండి. ఈ కొత్త పద్ధతివల్ల అతని జీవితం యావత్తు మారింది. పెనుకటి కలెక్టర్లు వారానికి 30 లేక 40 గంటలు పని చేసేవాళ్ళు. ఇప్పటివారు 800 గంటల పని చేస్తున్నారు, పరిపాలనా వ్యవహారాలే గాక సామాజికాభివృద్ధి ప్రాజెక్టులు, పారిశుధ్యకాం కేంద్రాలు, గ్రామీణాభివృద్ధి పనులు కూడా చూస్తున్నారు. జిల్లా కలెక్టర్లే జిల్లా అభివృద్ధి అధికారులు కూడా. జాతీయ నిర్మాణ శాఖల కన్సిటంట్ వారు సమన్వయం కలిగిస్తూ వుంటారు. క్రొత్త రకాన్ని సహకరిస్తూ ప్రాజెక్టుల వాణిని చేర్చుకొని కొత్తదారులలో అభివృద్ధిని సాధిస్తూ వుంటారు. ఇప్పటి జిల్లా కలెక్టరు ప్రజల వక్త, పౌర సంబంధాధికారి, వ్యవస్థానిర్మాత, శరీర కష్టంచేసేవాడు బీపు డ్రిస్కర్, ఆహ్వానించే వ్యక్తి, ప్రయాణీకులకు మార్గదర్శి—ఇంకాఅనేకం. బహుముఖమైన కార్యక్రమాలలో అలోకేంద్ర మంతులను, చిన్న పెద్ద అధికారులను, ముఖ్య ప్రజానాయకులను, స్త్రీ కార్యకర్తలను, కార్మిక నాయకులను, మన సంఘంలో అన్ని తరహాల మనుషులను కలెక్టరుకలిసి, చూట్టడవలసి వుంటుంది. మరి ఇది ఎంత ప్రశంసనీయమైన కార్యభారం? ఇలాగే కొంచెం తక్కువగా, లాలూకా గామాధికార్లు చేయవలసి వుంటుంది. సాంఘిక న్యాయమనే భావమే వీరికి మార్గదర్శకంగా వుంటుంది. వీరు అసధికారులనుంచి, రాజకీయ పేర్లలనుంచి సహాయం, సహకారం ఆశిస్తారు. వారికి కావలసింది సహాయంగాని అజమాయిషీకాదు. అజమాయిషీ చేసేవారు పేరే వున్నారు. అనేక మంది కార్యకర్తలకు కలెక్టర్లు నిర్దేశకులు కాబట్టి, తగు పదవులలో రగిస వారిని వారు నియమించవలసి వుంటుంది.

లేకపోతే అటసాగదు. మనుష్యుల నెన్నుకొనే సందర్భంలో అధికారిపై ప్రత్యక్షంగా లేక పరోక్షంగా వర్తిడి పేనుట్టయితే పరిపాలన సరిగా జరగదు. కాబట్టి రాజకీయ నాయకులు ఎంత తక్కువగా సిఫారసులను తేస్తే పరిపాలన అంత సమర్థవంతంగా సాగుతుంది.

సామ్యవాద పద్ధతి సమాజాన్ని లేవడంలో అధికార్లు కూడా అసమానత్వాలను తొలగించడానికి ప్రయత్నించాలి. భూములు గ్రాంట్లు, అప్పలను పంపిణీచేయడంలో పేదలకు ప్రాధాన్యమివ్వాలి గాని, సిఫారసులు వర్తిడితేనే భనవంతులకు కాదు. ప్రజలు కూడా అక్రమమైన పనిని చేయవలసిందిగా అధికారిని కోరకూడదు. అలా కోరుతూ అంచాలివ్వడం లేక అతిన్ని తబాచితా చేయిస్తామనో, పదవినుంచి దింపిస్తామనో బెదిరించకూడదు.

పైదంతా కార్యనిర్వాహక అధికారుల కర్తవ్యం. పోతే ఇక న్యాయాధికారులు వ్యవహారం, వీరు రాజ్యాంగానికి అనుగుణంగా శాసనానికి నిర్వచనం వ్యాఖ్య చెప్పాలి. క్రిమినల్ కేసులో నిందితునిపై మోపబడిన నేరము బుజువగునంతవరకు అతనికి అనుకూలముగానే వుంటుంది. అది న్యాయస్థాన సర్వప్రదాయం. అలాగే జడ్జికి సంబంధించిన చట్టాలకు అర్థం చేర్చుటన్నది కూడా దేశంలోని పేదలకే రాజ్యాంగం అనుకూలంగా వున్నట్లు కన్పిస్తుంది. మన రాజ్యాంగం వ్యక్తిని రాజ్యం నుంచి, రాజ్యాన్ని వ్యక్తి నుంచి సంగరిస్తుంది. కంటారు వ్యక్తుల చిత్తవృత్తులవల్ల యావత్తు శం తారు మారు కాదు. అలాగే రాజ్యాంగం క్రింద వ్యక్తియుక్త ప్రాథమిక స్వతస్వలు దెబ్బ తినకూడదు. పేద ప్రజల హక్కులకు డెడారంగా వ్యాఖ్య చెప్పి మన న్యాయస్థానాధికారులు ప్రయోజనం జ్య స్థాపనకు తోడ్పడవచ్చు.

కాబట్టి ఇంట్లోకి తేలినదేమంటే సామ్యవాద పద్ధతి జీవితంలో అధికారి పాత్ర ముఖ్యమైనది. ముఖ్యంగా దేశం బ్రటిష్ వారినుంచి విముక్తమైంది కనుక ఇప్పుడు ఇది చాల ముఖ్యం. ఇప్పుడు మన అధికారులు వసాస్తూ వున్న పదవుల పేర్లను మార్చే సంగతి ఆలోచించాలి. జిల్లా అధికారిని భూమిశిల్పి కలెక్టరు అని సిలిచి అతడు ప్రజల శ్రేయాన్ని కూడా చూస్తూ ఉండాలని ఆశించడం బాగా లేదు. అయితే మరో విషయం కూడా వున్నది. గులాబీని ఏ పేరుతో పిలిచినా దాని సుమాసన ఎక్కడికి పాదుగా.

ఇటీవల రాష్ట్రపతి మన రాష్ట్రంలో సపరివారంగా పర్యటిస్తూవుండగా ఆ పరివారంలోని ఒక సభ్యుడు ఒక జిల్లా కలెక్టరుతో “అయితే మీరిక్కడి రాజాగారస్థులూ” అని అన్నాడు. అందుకు ఆ కలెక్టరు సమాధానమిస్తూ “లేదండీ నేనిక్కడ నేవకుడను” అన్నాడు. సామ్యవాద పద్ధతి సమాజంలో అది అధికారియొక్క పాత్ర.

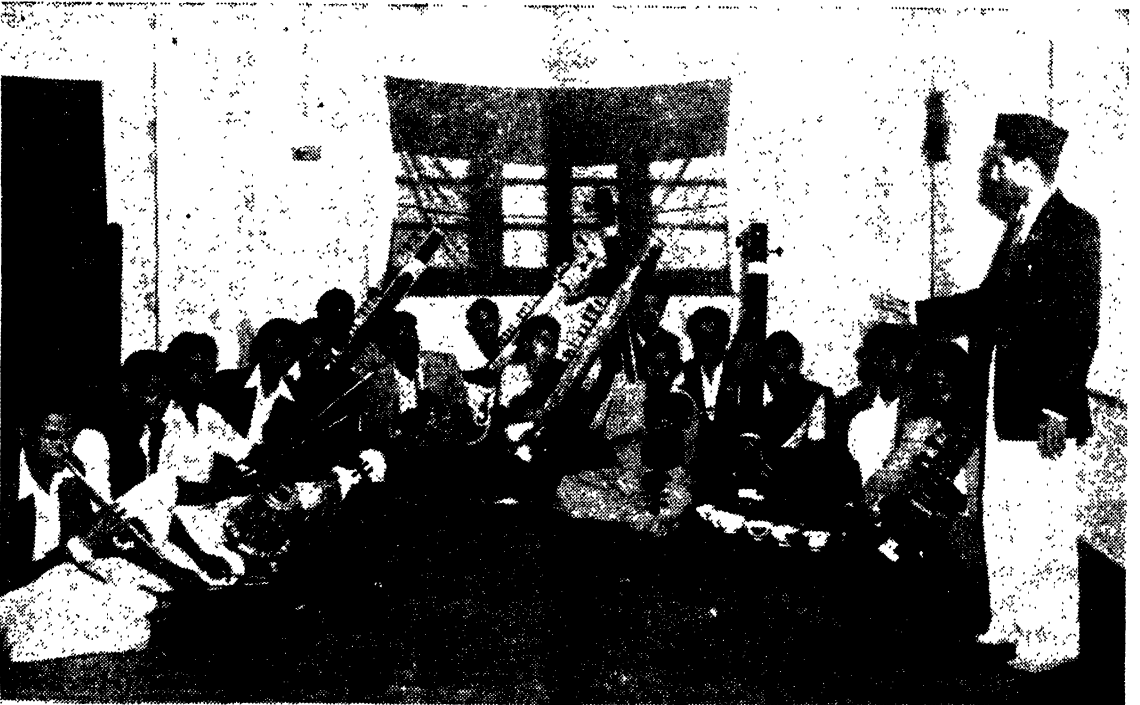
# నృత్యం, సంగీతం

హిందూస్తానీ, కర్నాటక సంగీత నృత్య శాస్త్రాల అభివృద్ధికి హైదరాబాదు ప్రభుత్వం సాధ్యమయినంతవరకు కృషిచేస్తున్నది. ప్రజల సాంస్కృతిక ఆవసరాలను తీర్చేటందుకై ప్రభుత్వం హిందూస్తానీ కర్నాటక నృత్య సంగీత పాఠశాలను సెలకొల్పింది.

ఒకప్పుడు హైదరాబాదు రాష్ట్రం నృత్య సంగీత కళలకు నిలయంగా వుండేది. నృత్య సంగీత శాస్త్రములను గూర్చి ఉద్గ్రంథములను రచించిన సారంగదేవుడు దేవగిరి యాదవ రాజుల ఆస్థానానికి చెందినవాడు. కర్నాటక సంగీతంలో నిధియైన పురందరదాసు రాయచూరు జిల్లాలోని మాన్వీ ప్రాంతంలో కొంతకాలం నివసించాడు. తానాషా కాలంలో సిద్దయ్య ప్రతిపాదితమైన భరత నాట్యం గోలకొండ దర్బారులో రాజసన్నానాలు పొందింది. ఉత్తర దక్షిణ సంస్కృతులకి గొప్ప సంగమస్థానం కాబట్టి ఈ రాష్ట్రంలో హిందూస్తానీ కర్నాటక బాణీలు ప్రాపకం కలిగివుండేవి. ఇప్పుడు మళ్ళీ ఈ కళలు పునరుద్ధరింప బడుతున్నవి. వీటికి తగు ప్రోత్సాహమివ్వడానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం శ్రద్ధవహిస్తున్నది. ఐర్లవసానంగానే ప్రభుత్వ నృత్య సంగీత పాఠశాల ఆవరించింది.

ప్రభుత్వ హిందూస్తానీ కర్నాటక సంగీత నృత్య పాఠశాల గూ.తి ఆగస్టులో రాష్ట్రప్రజలకు లలిత కళలయందు శిక్షణ నిచ్చే ఉద్దేశంతో స్థాపించబడింది. ఈ సంస్థలో హిందూ

స్తానీ గౌరం, సితార్, కర్నాటక గౌరం, కర్నాటక శిష్యులు వీణ, కథక్ నృత్యం, భరత నాట్యం నేర్చుబడుతాయి.



ప్రభుత్వ నృత్య సంగీత పాఠశాల ప్రిన్సిపాల్ శ్రీ జి. యస్. దంతాలే వాయిద్య గోషి ని నిర్వహిస్తున్నారు.



శ్రీ టి. కె. నారాయణ్ నిర్వహిస్తున్న భారతనాట్యం చిత్రం.

పాఠశాలలకు, కాలేజీలకు, కార్యాలయాలకు హాజరయ్యేవారి సౌకర్యం నిమిత్తమై సంగీత నృత్యరంగతులు ఉదయం సాయంత్రం షేర్లల్లో ఏర్పాటు చేయబడినవి. ఈ సంస్థలో సహనిద్యావిధానం కలదు. దీనిలో ప్రవేశం కొరకు కనీస విద్యాయోగ్యత ఏమీ నిర్ణయించబడలేదు. తమతమ మాతృ భాషల్లో వ్రాయును, చదువను సేర్పిన వారందరూ ఈ పాఠశాలలో చేరే అర్హత కలిగి వున్నారు. అలాచేరిన వారంతా తమ వాయిద్య జంత్రిములు తామే కొనుక్కోవలెను. పాఠశాలలో కొన్ని జంత్రిములు మాత్రమే లభించును.

పాఠశాల కోర్సులను, పాఠ్య ప్రణాళికలను, పరీక్షల నియమావళిని తయారు చేసేటందుకు ఒక సలహా సంఘం కలదు. ఆ సంఘంలో అధికారులు, అనధికారులు వున్నారు. పాఠశాల యొక్క విద్యార్థినిధన సంవత్సరం క్యాబినెట్‌రు సంవత్సరంలో

పాటే ఆంతుమవుతుంది. పాఠశాలల్లో, కాలేజీలల్లో చదువు కొనసాగి విద్యా సంవత్సరం సాధారణంగా జూన్ నుంచి ఏప్రిల్ వరకు ఉంటుంది కాబట్టి వారి సౌకర్యార్థమై పైవిధంగా ఏర్పాటు చేయవలసింది. ఇందువల్ల వారికి తమ సాంవత్సరిక పరీక్షలకు చదువుకొవడానికి చాలినంత వ్యవధి లభిస్తుంది.

విద్యార్థులలోను, అమెచ్యూరు కళాకారులలోను సభా పరికిని పోగొట్టడానికై పాఠశాల కోర్సులలో పాటు ప్రతి వారం పాఠశాలలోనే సంగీత కచేరీలు కూడా జరుపబడుతూ వుంటాయి.

పైదరాబాదు నృత్య, నాటక, సంగీత అకాడమీవారు ౧౯౫౪ లో రివల్వ్యూక్ డివోర్సవాల సందర్భంలో ఏర్పాటుచేసిన

సంగీత సృత్య పాటిలలో ఈ పాఠశాల విద్యార్థులు అనేక బహుమతులు గెల్చుకొన్నారు. ప్రస్తుతం పాఠశాలలో శిక్షణ పొందుతున్నవారి సంఖ్య 300.

విద్యార్థుల మేలుకొరకై ఈ పాఠశాలవారు అగ్గిల భారత ప్రశస్తి పొందిన కళాకారుల చేత కర్నాటక సింధుస్థానీ సంగీత కార్యక్రమాలు జరిపిస్తూ నుంటారు. ఇట్టి కార్యక్రమాలలో కుమార గంధర్వ, డి. వి. పటాస్కర్, జాతారాం శాస్త్రి, అబ్దుల్ హాలీం జాఫర్ ఖాన్, మద్రాసుకు చెందిన శ్రీమతులు లలితాభాగ్య, రుక్మిణీగారిలు, ఉస్మాద్ బందేగుతాం అలీఖాన్, పండిట్ రవి శంకర్, ఉస్మాద్ అలీ అక్బరుఖాన్,

ఉస్మాద్ హుసేన్, ద్వారం పెంకటస్వామి నాయుడుగారి సంగీత కచేరీలు కూడా కలవు.

౧౯౫౩ అక్టోబరు నెలలో ఈ పాఠశాలవారు ప్రధాన మంత్రి వరద బాధేతుల సహాయనిధి కొరకు నూడు గంటల సేపు సంగీత సృత్య కార్యక్రమాన్ని ఏర్పాటుచేశారు. చాలా మంది ప్రేక్షకులువచ్చి దీనిని చూశారు. యూనియన్ ప్రభుత్వ సమాచార ప్రసార శాఖల మంత్రి డా. బి. వి. కేస్సార్ కూడా ఈ కార్యక్రమానికి హాజరై, పాఠశాలను చూచి తమ సంతృప్తిని వెల్లడించారు.



శ్రీ ఆర్. శుక్లా నిర్వహిస్తున్న కళాకృత్యం తరగతి

# ౧౮౫౦౦ ఎకరాల పడావా భూముల సాగుదల

బీదరు, ఉస్మానాబాదు, గుల్బర్గా, ఔరంగాబాదు జిల్లాలలో

## అటవీశాఖ కృషి

బీదరు, ఉస్మానాబాదు, గుల్బర్గా, ఔరంగాబాదు జిల్లాలలో అటవీశాఖవారు నేద్యం లేకుండా బీడుపడివున్న సువిశాల ప్రాంతాలను నేద్యయోగ్యమైన భూములుగా మార్చుతున్నారు. ఇంతవరకు ౧౮,౫౦౦ ఎకరాల భూమి కొత్తగా దున్నబడింది. ఈ పని ఇంకను త్వరగా కొనసాగుతున్నది. అడవుల చీఫ్ కస్టర్వేటరు రాష్ట్రంలో ఈ పనికై అవలంబించబడుతున్న పద్ధతులను, అటవీశాఖ చేస్తున్న కృషిని గూర్చి ఈ కింది వ్యాసంలో వివరిస్తున్నారు.

భారతదేశపు ఇతర రాష్ట్రాల వలెనే, హైదరాబాదు రాష్ట్రం కూడా వ్యావసాయ ప్రధాన ప్రాంతం. దీని పైశాఖ్యం ౮,౨౧౬.౮.౩ చ. మైళ్ళు. ఇందులో ౪౦౪౭.౩ చ. మై. ప్రాంతం అంటే ౪౯.౧ శాతం నేద్యం క్రింద ఉన్నది.

౧౮౮౨౦.౯౯ చ. మై. ప్రాంతం అంటే రాష్ట్రం మొత్తం విస్తీర్ణంలో ౧౫.౬ భూమి శాతం అటవీ ప్రాంతంగా వర్గీకరించబడింది. రాష్ట్రం సహజంగా ౧. మరాట్వాడా, కర్ణాటక ప్రాంతం ౨. తెలంగాణా ప్రాంతమని రెండు భాగాలుగా విభజింపబడియున్నది.



ప్రభుత్వ అటవీశాఖ కృషివల్ల బీదరు జిల్లాలో కందకాలు త్రవ్విన ప్రాంతాలలో గడ్డి ఉత్పత్తి ౨౭౫ శాతం పెరిగింది. ఉస్మానాబాదు జిల్లాలో ౨౮౩ శాతం పెరిగింది.





ఒకప్పుడు బీరుజీతల్లాలో ఎడారులవలె వున్న ప్రాంతాలు ఎనిమిదేండ్ల కాలంలోనే చెట్లు చేమలతో, పచ్చిక బయళ్ళతో శోభాయమానంగా వున్నవి.

రాష్ట్ర పశ్చిమ భాగ విస్తీర్ణం ౪౦౭౨౬.౪౫ చ. మై. ఉంది. ఇందులో ౨౮౧౩౯.౦౯ మైళ్ళ ప్రాంతం సేద్యం క్రింద ఉన్నది. అడవుల క్రింద ౧౨౦౪.౬౪ చ. మై. ప్రాంతం అంటే ౩.౪౩ శాతం ప్రాంతం మాత్రమే ఉన్నది. అయితే తెలంగాణా ప్రాంతం విస్తీర్ణం ౩౮౬౪౮.౯౪ చ. మై. ఉంది. ఇందులో ౧౪౬౭౧.౪౫ చ. మై. ప్రాంతం సేద్యం క్రిందనూ, ౧౧౨౪౩.౮౦ చ. మై. ప్రాంతం లేక ౨౯.౦౯ శాతం ప్రాంతం అడవుల క్రిందనూ ఉన్నది. బీడు పడిన భూములు, సేద్యయోగ్యం కాని భూములు, సేద్యయోగ్యమై ఉండి పడవా పడివున్న భూములు, ఇతరలాి ఉన్న భూముల విస్తీర్ణం మొత్తం ఈ రెండు ప్రాంతాలలో ఈ క్రింది విధంగా ఉంది.

	చ. మై.
౧. మరాట్వాడా కర్ణాటక ప్రాంతం	— ౨౧౬౪.౯౧
౨. తెలంగాణా ప్రాంతం	— ౪౧౮౩.౦౨
మొత్తం	— ౬౩౪౭.౯౩

రాష్ట్రంలో తూర్పు ప్రాంతం నుంచి అడవులు క్రమేణా అంతరించి పోవడం, పశ్చిమ దిశన సారవంతమైన మన్ను విపరీతంగా కొట్టుకొని పోవడం, ౬౩౪౭.౯౩ చ. మై. ప్రాంతం క్రమేణా బీటలు వారి పోవడం, ఇవన్నీ సంవత్సరమున సగటు వర్ష పాతం తక్కువగా ఉండడానికి, భూగర్భంలో నీటి సుట్టం-వాటర్ టీబిల్-ఇంకనూ లోపలికి పోవడానికి కారణాలై ఉన్నాయి. పచ్చికబయళ్ళు, టీబిల్-ఇంకినాయి. నదులలో బురద ఎక్కువవుతూ, వ్రతి సంవత్సరం ఒడ్డులను (ని వేసు వాటి పెడల్పు ఎక్కువై, వరదలు వచ్చినపుడు చుట్టూ ప్రక్కల ప్రాంతాలకు వివత్తు కలుగుతున్నది. వంటచెరుకుకు, గృహ నిర్మాణానికి కలవకూ లోటుగా ఉన్నది. సకాలంలో తగు చర్యలు తీసుకోనట్లయితే రాష్ట్రం ఒక ఎడారిగా మారి పోయే ప్రమాదం ఏర్పడవచ్చు.

భూమి కోత పడడాన్ని నిరోధించడం, అడవుల పెంపకం వనుట.

రాష్ట్రం ౧౯౪౪ సం.లో ఈ వివత్సర పరిస్థితులను గుర్తించి, బాగా దెబ్బతిన్న జిల్లాలైన బీదరు, గుల్బర్గా

హరంగబాదులో పై సమస్యలను పరిష్కరించుటకు పూను కొన్నది. అటవీశాఖ ౧౯౮౭ సం. నాటికి ఈ జిల్లాలో అడవులు పెంచుటకు ౪౧౨౫ ఎకరాలలో చెట్లు నాటింది. అయితే, ఈ పని ఏ ప్రణాళిక ప్రమేయం లేకుండానే ఆరంభించబడింది. ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక అంతిమంగా రూపొంది అమల్లో పెట్టబడేంత వరకు ఈ పని ఆపుదల వేయబడింది. అటవీశాఖ ఈ పనులకు అధిక ప్రాధాన్యం ఇచ్చింది. ప్రతి సంవత్సరం ౨౫౦౦ ఎకరాలలో అంటే బీదరులో ౨,౦౦౦ ఎకరాలు, ఉస్మానాబాదులో ౫౦౦ ఎకరాలలో చెట్లు నాటుటకు నిర్ణయించబడింది. ఈ ప్రణాళిక ౧౯౫౧ సం. లో ఆరంభించబడింది.

### నిరోధక చర్యలు

సువిశాలమైన బీటలు వారి ప్రాంతాలను దున్ని సేద్యయోగ్యమైన భూములుగా మార్చడం సులభమైన పని కాదు. ఇందుకుగాను ఓం ప్రథమంగా భూములు వరదలవల్ల ఒరుసుకు పోవడాన్ని అరికట్టి, వరద కట్టలు పోయడం ద్వారా వర్షపు

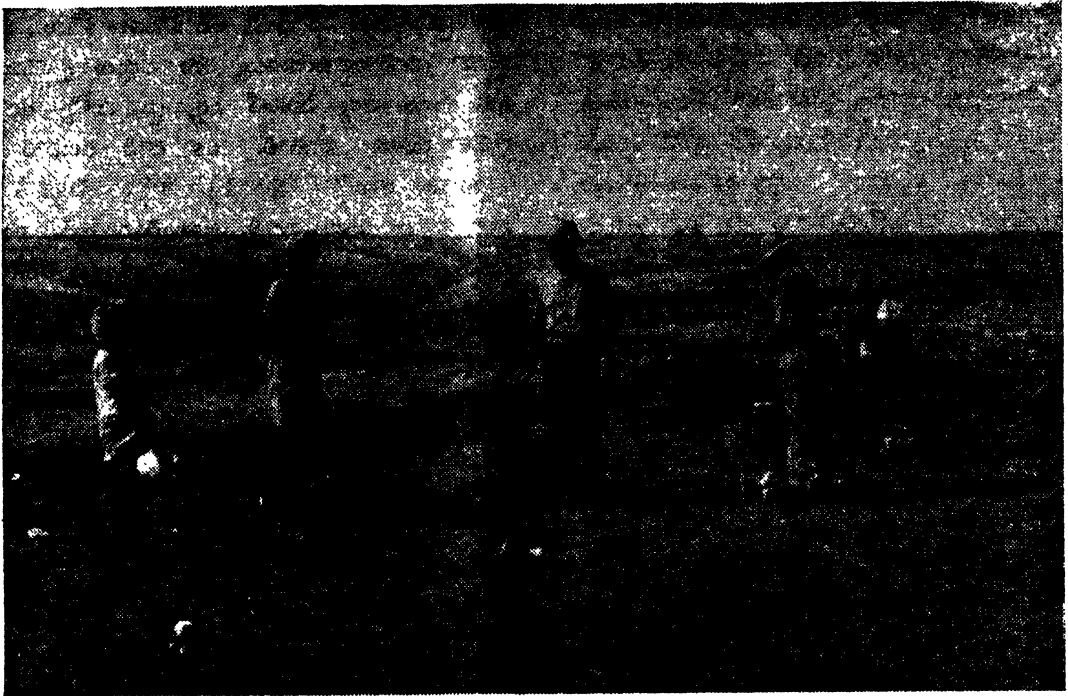
నీటి తీవ్రవేగమును నిరోధించి, అది కొండలు కోనలు, కనుమల గుండా ప్రవహించకుండునట్లు, తగు చర్యలు గైకొనబడాలి. ఇక రెండవ చర్య ఏమంటే వర్ష ప్రవాహాన్ని అదుకొనే వృక్షజాలములను నాటాలి. ఒక దాని తరువాత ఒకట “గ్రడోని రకం” (  $2 \times 1\frac{1}{2}$  క్రాస్ సెక్షన్ ) వంటి వరద కట్టలు పోయు వద్దతి అవలంబించబడింది. ఈ కట్ట నుంచి ర్రవ్వగా తీయబడిన మట్టి, కొంతవరకు తిరిగి పేయబడుతుంది. ఏట వాలుగా ఉండు ప్రాంతంలో చెట్లు విత్తనాలలో లేక మొక్కలలో నాటబడుతాయి.

### వరద కట్టలు పోసేవద్దతి

ఈ ప్రాంతాల్లో ఉండే క్లిష్టపరిస్థితులను బట్టి, ఏట వాలుగా ఉన్న విశాల ప్రాంతాన్ని చిన్నచిన్న భాగాలుగా విభజించడం ద్వారా వరద కట్టలు పోయు వద్దతి అవలంబించబడింది. ఈ కట్టలు పై భాగం నుంచి కింది భాగానికి వచ్చే ఎక్కువ వర్షపు నీటిని తీవ్రంగా పారకుండా నిరోధించగలుగుతాయి. కనుక నీటి ప్రవాహం కొంతవరకు నిర్బంధ



అటవీశాఖచే బీదరు జిల్లాలో నిర్వహించబడుతున్న వరద కట్టల నిర్మాణ కార్యకలాపాలు



వరదకట్టల నిర్మాణంకొరకై విశాలమైన భూఖండాలను చిన్న చిన్న మళ్ళుగా విభజించడం జరుగుతుంది.

ధీంచబడడం వల్ల, ఆ తరువాత ఏ ఇతర యూనిట్లోనైనా నీరు ఎక్కువగా ఉండినట్లయితే దానిని అదుపులో ఉంచడం చాలావరకు సులభసాధ్యమవుతుంది.

జిల్లా పేరు	పనిజరిగిన సంవత్సరం	రక్షింపబడిన ప్రాంతం-ఎకరాలలో
౧. గుల్బర్గా, ఔరంగాబాదు అడవుల పెంపకపు డివిజన్లు	౧౯౪౫-౧౯౪౬ ౧౯౪౭-౧౯౪౮	౪,౨౧౫
౨. బీదరు	౧౯౫౦-౧౯౫౨	౧౯౫
౩. బీదరు, ఉస్మానాబాదు	౧౯౫౧-౧౯౫౨	౨,౧౫౦
౪. బీదరు, ఉస్మానాబాదు	౧౯౫౨-౧౯౫౩	౭౬౦
౫. బీదరు, ఉస్మానాబాదు	౧౯౫౩-౧౯౫౪	౫,౨౫౯
౬. బీదరు, ఉస్మానాబాదు హైద్రాబాదు, ఔరంగాబాదు	౧౯౫౪-౧౯౫౫	౫,౮౪౨
<b>మొత్తం</b>		<b>౧౮,౪౨౧</b>

#### నాటబడిన చెట్లు

౧౯౪౫ నుంచి ౧౯౪౮ వరకు నాల్గేండ్లలో ముఖ్యంగా అడవులలో నాటబడే చెట్లు ఐదు రకాలుగా నాటబడినాయి. వీటిల్లో కేసియా సయామియా అనే రకం చెట్లు మాత్రం బాగా పైకి వచ్చినాయి. ఇవేగాక మరొక ఏడు రకాల చెట్లు కూడా నాటబడినాయి. పంచవర్ష ప్రణాళిక కార్యక్రమాల కింద కూడా కొత్తగా చెట్లు నాటబడుతున్నాయి.

#### వరదకట్టల ప్రభావం

వరదకట్టలు పోయడంవల్ల భూమిలో తేమ ఎక్కువ అయినట్లు కనుగొనబడింది. వరదకట్టలు పోసిన ప్రాంతాలలోను పోయని ప్రాంతాలలోను వివిధ భూములలోవల నుంచి మట్టిర్రవ్వ, నాటిలో ఎంత తేమ ఉందో పరిశీలించబడింది. భూమిబ్బానికి ౨౧ అంగుళాలలోతున ఈ రెండు రకాల మట్టి ర్రవ్వగా నాటిలో తేమ నిష్పత్తి ౧౬ : ౧ ఉండింది.

(మిగతా రకప పేజీలో)

# గ్రామాలకు అధికంగా రేడియో సెట్లు

ప్రజా బాహుళ్యానికి విద్యా పైజ్జానిక విషయాలను బోధించే దేశవ్యాప్త కార్యక్రమంలో ఒక భాగంగా ఆలండియా రేడియోవారు ప్రాంతీయ భాషలలో తాము ప్రసారంచేసే గ్రామ సీమ కార్యక్రమాలను, ఇతర కార్యక్రమాలను అభివృద్ధి పరచి గ్రామ ప్రజలు తమ విజ్ఞానాన్ని, ఆరోగ్యాన్ని, ఆర్థిక పరిస్థితిని బాగు పరచుకొనేందుకు లోడ్చడటానికై విశేషంగా కృషిచేస్తున్నారు.

గ్రామస్థులు ఈ కార్యక్రమాలనుంచి పూర్తిగా తాథం పొందాలంటే, సాధ్యమైనన్ని గ్రామాలలో, కేంద్ర స్థలాల్లో అనువైన రేడియో సెట్లను ఉండడం అవసరం. ఇవి ఉన్నట్లయితే ప్రజలు తమ గ్రామంలో సాయుజ్యం ఒక చోట గుమికూడి కార్యక్రమాలు వినుటకు ఏలుంటుంది.

ఎన్నో పరిశోధనలు చేసిన పిమ్మట, అనువైన రేడియో సెట్ల నమూనా " ఒకటి తయారు చేయబడింది. ఇది సక్రమంగా

నడవడమే గాక, దీని ఖరీదు కూడా ఇతర రేడియో సెట్లు లతో పోల్చినట్లయితే, చాలా తక్కువగా ఉంటుంది.

రాష్ట్రంలో రేడియో సర్వీసు సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించి ఇది సర్వీసు చేయగల ప్రాంతాన్ని విస్తృత పరచుటకు హైదరాబాదు ప్రభుత్వ సమాచార, పౌర సంబంధముల శాఖ కృషి చేస్తున్నది. ఈ శాఖ ౫౦ రేడియో సెట్లను తయారు చేసింది. ఇప్పుడివి నెలకొల్ప బడుటకు సిద్ధంగా వున్నవి. త్వరలోనే, భారత ప్రభుత్వముంచి మరొక ౪౦౦ సెట్లు రాగలవని ఆశింపబడుతున్నది. ఇవికూడా పంచాయితీగ్రామాలు సహకార సంఘాలు, స్కూళ్ళు, ఇతర రాజకీయ ప్రమేయము లేని సంస్థలు, సంఘము సంస్థలకు లభించగలవు.

(గౌరవ పుటచూడుడు.)



దక్షిణ భారతంలో రాష్ట్రపతి నిలయంగా బోలారం రెసిడెన్సీని ఆప్యగించిన సందర్భంలో రాష్ట్రపతి డాక్టర్ రాజేంద్ర ప్రసాద్ గారు ప్రసంగిస్తున్న దృశ్యం. బోలారం రెసిడెన్సీ భవనాన్ని రాష్ట్రపతికి ఆప్యగించిన రాజప్రముఖ్ గారు వారికి కుడిప్రక్కన ఆసీనులై వున్నారు. వేదికపై రాష్ట్రపతి సరీముణి శ్రీమతి రాజవంశదేవి, రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి డా. బి. రామకృష్ణారావు గారున్నారు.

(అరవ పేజీ తరువాయి)

వలె గాక బాలునివలె పెంచబడింది. పురుషపేషాన్ని ధరించి ఈమె తీరుగుతూ ఉండేది. ఈమెను పురుషుని గానే సంబోధించేవారు. పొరుగు రాజులైన యాదవుల వల్ల కొంత క్లిష్ట పరిస్థితి ఏర్పడ్డప్పటికీ, స్త్రీ పరిపాలనను సహించలేని ఒకరిద్దరు సామంతులు వ్యతిరేక పైఖరి ప్రదర్శించినప్పటికీ ఈమె తన రాజ్యాన్ని చెక్కు చెదరనీకుండ కాపాడి తన మనుమడైన ప్రతాపరుద్రదేవునికి పట్టం గట్టింది. కాకతీయ రాజులలో ఇతడే చిట్ట చివరి స్వతంత్ర రాజు. ప్రతాప రుద్రుడు కాకతీయ వంశరాజులు పాలించిన ప్రాంతమంతటా సైన్యం తన అధికారాన్ని ప్రతిష్ఠాపించి పరిపాలింపసాగినాడు. సైనిక వ్యవహారాలలో ఇతడు తన పూర్వీకుడైన గణపతిదేవుని అనుసరించేవాడు. కాని దక్షిణంలోని చిన్నరాజ్యాలకంటే ఇతడు అతీ బలీయమైన ఒక శత్రువును ఎదుర్కోవలసి వచ్చింది. ఇతని సేనానులు దక్షిణ దేశం పై దిగ్విజయ

(అరవ పేజీ తరువాయి.)

ఈ విధంగా నాగార్జున సాగర్ ప్రాజెక్టు క్రింద వుండే మొత్తం ఆయకట్టు 30.౫2 లక్షల ఎకరాలు. ఇదిగాక కృష్ణా డెల్టాలో మొదటి పంట క్రిందికి అదనంగా ౧౫.౦౦ లక్షల ఎకరాల భూమి వస్తుంది. ఏటా ౧3 లక్షల టన్నుల ఆహార ధాన్యాలు పండుతాయి.

ఎడమపైపు కాలువవల్ల నల్లగొండ జిల్లాలోని మిర్యాల గూడెం, హుజూర్ నగర్ తాలూకాలు, ఖమ్మం జిల్లాలోని ఖమ్మం, పాల్వంచ, మధిర తాలూకాలు, ఆంధ్ర రాష్ట్రంలోని నందిగామ తాలూకా లాభపడతాయి.

కుడిపైపు కాలువవల్ల ఆంధ్ర ప్రాంతంలోని కర్నూలు, గుంటూరు, కృష్ణా, నెల్లూరు జిల్లాలు లాభపడతాయి.

నాగార్జున కొండ డాముక్రింద విద్యుచ్ఛక్తి ఉత్పత్తికి 300 అడుగుల హెడ్ లభిస్తుంది. ఎల్లప్పుడూ విడువకుండా ౭౫,౦౦౦ కిలోవాట్ల జలవిద్యుత్తు ఉత్పత్తిచేయవచ్చు. పైగా వర్షాలుతువులో జూలై నుంచి అక్టోబరు వరకు మధ్యరకం విద్యుచ్ఛక్తిని ఉత్పత్తిచేయవచ్చు.

ఈ ప్రాజెక్టుకు మొత్తం రూ. ౧౨౨.౦౨ కోట్లు ఖర్చు అవుతాయి. ఇందులో హైద్రాబాదు రాష్ట్రం రూ. 3౨.౭౪ కోట్లు, ఆంధ్ర రాష్ట్రం రూ. ౮౯.౨8 కోట్లు ధరిస్తాయి. నాందే ప్రస్తావన

హైద్రాబాదు ముఖ్యమంత్రి డా. బి. రామకృష్ణారావు గారు కుగ్రామమైన నందికొండ సమీపంలో కృష్ణానదికి అభీముఖంగా వున్న కొండ శిఖరంపై ఒక మామిడి పెంక్కనాటారు. దీనితో ఈ నదిపై బహుభార్గ సాధకమైన నాగార్జున సాగర్ ప్రాజెక్టు నిర్మాణానికి హైద్రాబాదుపైపు

యాత్రచేసి తమిళరాజులపై విజయాలు పొందారు. కానీ ఉత్తరాన వున్న మహమ్మదీయ రాజులను వారు జయించలేక పొయ్యూరు, ఓరుగల్లు కోటలో వుండి ముస్లిం రాజుల దండయాత్రనుండి వారు తమనుతాము రక్షించుకోవలసి వచ్చింది. దక్కను పీఠభూమి నంతటినీ తమ ఆక్రమణ క్రిందికి తీసుకోవలెనని నిర్ణయించుకొని ముస్లిం రాజులు దండయాత్రకు బయల్పడటానికే, దక్షిణ దేశ రాజులకు ఓటమి తప్పలేదు. కొంతకాలం వీరు కప్పములు చెల్లిస్తామని, సామంత రాజులు గా ఉంటామని వాగ్దానములు చేసి ప్రమాదాన్ని తప్పించుకున్నారు. అయితే ఆవాగ్దానాలను చెల్లించుకోలేకపోవడం చేత చివరకు ఓటమి పొందారు. క్రీ. శ. ౧3౨౬ లో ప్రతాప రుద్రదేవుడు పట్టు బడ్డాడు. అతణ్ణి ఖైదీగా జైన్ ఢిల్లీకితీసి, కానిపాళుండగా అతడు ఓటమి వల్ల కలిగిన అవమానాన్నివ్యాకులాన్నిధరించలేక నర్మదానదీతీరాన ఆత్మహత్య చేసుకున్నాడు.

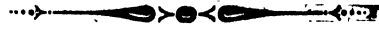
తాంచన ప్రాయంగా నాందే జరిగినట్లే. ముఖ్యమంత్రిగారు ఆగస్టు ౨౨వ తేదీన డాము స్థలాన్ని సందర్శించి, పెద్దపూరు నుంచి ఆనకట్ట వరకు కొండలూకానలకు అడ్డంగా నిర్మించబడుతున్న ౧౨ మైళ్ళు రోడ్డును పరిశీలించారు. ఆనకట్ట ప్రాంతం నందికొండ గ్రామానికి తూర్పు దిక్కున ౧న్నర మైళ్ళ దూరంలో వుంది. ఈ ప్రాజెక్టుకు మొదట ఆ గ్రామం పేరే పెట్టబడింది.

కృష్ణానదికి ఇరుప్రక్కలవున్న రెండు కొండలపైగల రెండు చిన్నగుడిసెలున్నచోట్ల ప్రాజెక్టుకు శంకుస్థాపన జరుగు సమయంలో రెండు పెద్ద స్తంభాలు నిర్మించబడుతాయి. మన ప్రధాన మంత్రి డీసెంబరు నెలలో ఈ ప్రాజెక్టుకు ప్రారంభోత్సవం చేస్తారు. ఆలోపల నదికిరుప్రక్కల మనుష్యుల రాకపోకలకు, సరుకుల రవాణాకు సౌకర్యం కల్పించడానికై రహదారుల నిర్మాణం చురుకుగా కొనసాగుతున్నది. ఆంధ్ర రాష్ట్రం పైపున మాచెర్ల రైలు స్టేషనునుంచి ఆనకట్ట స్థలం వరకు ౧3 మైళ్ళ నిడదె రోడ్డు పేయడం పూర్తి అయింది. నది ఒడ్డు వరకు విద్యుచ్ఛక్తి లీగెలు కూడా పేయబడినవి. హైద్రాబాదు పైపున పెద్దపూరు నుంచి ఆనకట్ట ప్రదేశం వరకు ౧౨ మైళ్ళ రోడ్డును పేయడానికి బుల్ డోజర్లు, ట్రాక్టర్లు సహాయంతో పేలాడి స్త్రీ పురుషులు పని చేస్తున్నారు.

ముఖ్య మంత్రిగారు ఇక్కడ ఒక బహిరంగ సభలో ప్రసంగిస్తూ ఆనకట్ట ప్రాంతంలో వుండే ప్రజలు ఈ కార్యక్రమం వల్ల లాభం పొంది ప్రాజెక్టు నిర్మాణానికి కావలసిన కూలీలను లభింపజేసి ఇతర అవసరాలను కూడా తీర్చవలసిందిగా చెప్పారు. వదోడ్లు పాటు జరిగే ఈ నిర్మాణంవల్ల జిల్లా చాలా లాభపడగలదని ఆ తరువాత నీటి పారుదల సౌకర్యాలు ఏర్పడి ఆ ప్రాంతమంతా సస్యశ్యామలం కాగలదని తెలిపారు.

# రోడ్లకు, భవనాలకు రూ. ౧౭౦ లక్షల ఖర్చు

## రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో పెద్ద మొత్తం వెచ్చింపు



౧౯౫౫ అగస్టు ౧౫ లో అంతమైన సంవత్సరంలో వల్లి కు వర్షుకాని యొక్క రోడ్లు, బిల్డింగుల విభాగం అమలు జరిపిన ప్రధాన కార్యక్రమాలలో పంచవర్ష ప్రణాళిక వధికాలను అమలు జరుపడం, పంచవర్ష ప్రణాళికలో లేనట్టి ఇతరపనులను చేపట్టడం, సాధారణంగా జరుగవలసిన మరమ్మత్తు పనులను చేయించడం—ఇవి చాలా ముఖ్యమైనవి. ఈ పనులన్నిటికీ దాదాపు రూ. ౧౭౦ లక్షలు ఖర్చు అయినవి.

### రాకపోకల సౌకర్యాలు.

రాష్ట్రంలోని రోడ్లు, వంతెనల నిర్మాణంకొరకై ఈ రాష్ట్రంలో దాదాపు రూ. ౪౭ లక్షలు ఖర్చయింది. ఇక ఫలితాలు ఇవి :—

౧. గుల్బర్గా జిల్లాలో గుల్బర్గా జోరాపూరు రోడ్డుపై ౧౫ నెలల కాలంలో భీమా నదిపై రూ. ౧౫ లక్షల ఖర్చుతో పెద్ద వంతెన నిర్మాణం పూర్తిచేయబడింది.

౨. జోరాపూరు—అహ్మద్ నగర్ రోడ్డుపై పిన్ వా నదిమీద దాదాపు ౨.౨౫ లక్షల ఖర్చుతో హైలెవల్ కాజ్వే (అడ్డదారి) నిర్మింపబడింది. ఈ వంతెనపై రాకపోకలకు కేంద్ర సాంఘిక సంక్షేమ సలహా సంఘం అధ్యక్షురాలు శ్రీమతి విమలా బాయి మేల్కొట్టే ప్రారంభోత్సవం సల్పింది.

౩. కరీంనగర్ జిల్లాలో కరీంనగర్—కామారెడ్డి రోడ్డుపై గోరెంట్లవాగు మీద హైలెవల్ కాజ్వే (అడ్డదారి) నిర్మాణం పూర్తి అయింది. ఈ వంతెనకు రాష్ట్ర వల్లి కు వర్షు మంత్రి డాక్టర్. జి. యస్. మేల్కొట్టే ప్రారంభోత్సవం జరిపారు.

౪. ఆదిలాబాదు జిల్లాలో గూడి—హత్నూర్—ఉట్నూర్ రోడ్డుపై కట్టవలసిన నాలుగు వంతెనలలో మూడు వంతెనల నిర్మాణం పూర్తి అయింది.

౫. ఆరు జిల్లాలో మొత్తం ౧౨౬ మైళ్ళ పొడవు గల ౧౩ రోడ్లను నిర్మించి వాటిని ప్రజల రాకపోకలకు తెరువడమైనది.

౬. బీదర్ జిల్లాలో పున్నటువంటి జాతీయ రహదారికి ౭౦ మైళ్ళ మేరకు రూ. ౧౩ లక్షల ఖర్చుతో నల్లటాపు వేయటం.

౭. రాష్ట్రంలో ఇంకా ౫౦ మైళ్ళ రోడ్లకు రూ. ౬ లక్షల ఖర్చుతో నల్లటాపు వేయటం.

౮. పట్టణాలగుండా పోయ్యే రోడ్లకు రూ. ౨-౭౫ లక్షల ఖర్చుతో ౨-౨౫ మైళ్ళ పల్లి కు వర్షు రోడ్లకు సిమెంటు కాంక్రీటు వేయటం.

౯. భారత ప్రభుత్వం ఇచ్చే రూ. ౧౦౦ లక్షల గోల్డు సహాయ కార్యక్రమం క్రింద లామిడి రోడ్ల పనుల సర్వేలు డిజైనులు, అంచెనాలు తయారు చేయటం.

౧౦. జాతీయ రహదారి, ప్రధాన పంచవర్ష ప్రణాళిక క్రింద దాదాపు రూ. ౪౯ లక్షల ఖర్చుతో ఎనిమిది జాతీయ రహదారుల అభివృద్ధి పనులు ప్రారంభింపబడినవి.

౧౧. రాష్ట్ర రోడ్ల అభివృద్ధికి రూ. ౩౩.౫౯ కోట్లు ఖర్చు అయ్యే రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక తయారు చేయబడింది. ఈ ప్రణాళిక క్రింద ౧౯౬౦-౬౧ లో అంతమయ్యే అయిదు సంవత్సరాల కాలంలో రూ. ౨౦.౫౦ కోట్ల ఖర్చుతో కార్యక్రమాలు అమలు జరుపబడుతాయి.

౧౨. రాష్ట్రంలోని జాతీయ రహదారి, అభివృద్ధికి రూ. ౨-౬౪ కోట్లు ఖర్చు అయ్యే రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక తయారు చేయబడింది. ఈ ప్రణాళిక క్రింద ౧౯౬౦-౬౧ లో అంతమయ్యే అయిదేండ్ల కాలంలో రూ. ౨-౧౯ కోట్ల ఖర్చుతో కార్యక్రమాలు అమలు జరుగుతాయి. ఈ కార్య

క్రమాలలో సామాజికాభివృద్ధి కార్యక్రమం క్రింద జరిగే గాఢ

భ నములు:—

రూ. 38.03 లక్షల ఖర్చులో ఈ క్రింది వసతుల పూర్తిరంగంపబడినవి. :—

౧. రూ. 2.౫౦ లక్షల ఖర్చులో సికింద్రాబాదు కె. ఇ. యం. ఆసుపత్రి విస్తరణ. ఈ పనిసాగుతున్నది.

౨. రూ. 3.౯౬ లక్షల ఖర్చులో నాందేడ్ సివిల్ ఆసుపత్రికి క్రాత్త భవనాన్ని నిర్మించడం. ఈ పని సాగుతున్నది.

3. రూ. ౧.౫౬ లక్షల ఖర్చులో నాందేడులో బాలికల ఉన్నత పాఠశాల భవన నిర్మాణం. ఈ పనిసాగుతున్నది.

౪. రూ. ౦.౭౧ లక్షల ఖర్చులో నాందేడులో సాంకేతిక ఉన్నత పాఠశాలకు అదనంగా బ్లాకుల నిర్మాణం. ఈ పని పూర్తి అయింది.

౫. రూ. ౦.౫౧ లక్షల ఖర్చులో నిజామాబాదు సాంకేతిక ఉన్నత పాఠశాలకు అదనంగా ఒక బ్లాకు నిర్మాణం. ఈ పని పూర్తికావస్తున్నది.

౬. రూ. ౨.౪౬ లక్షల ఖర్చులో కరీంనగర్ లో సివిల్ ఆసుపత్రి నిర్మాణం పని జరుగుతున్నది.

౭. రూ. ౦.౭౮ లక్షల ఖర్చులో ఆదిలాబాదులో జిల్లా కేంద్ర ఆసుపత్రి నిర్మాణం పని జరుగుతున్నది.

౮. రూ. ౫.౨3 లక్షల ఖర్చులో నరంగులలోని ఆసుపత్రికి శానిటరీ ఎలక్ట్రిక్ ఫిట్టింగు ఏర్పాటు చేయుట. ఈ పని పూర్తి అయింది.

౯. రూ. ౦.౭౬ లక్షల ఖర్చులో బాలారం ఉన్నత పాఠశాల నిర్మాణం. ఈ పని జరుగుతున్నది.

౧౦. రూ. ౦.౯౭ లక్షల ఖర్చులో బీడ్ జిల్లాలోని ఐక్కిలోమాధ్యమికపాఠశాల నిర్మాణం. ఈ పని జరుగుతున్నది.

౧౧. రూ. ౦.౯౭ లక్షల ఖర్చులో ఉస్మానియా జనరల్ ఆసుపత్రిలో రెండు బెడ్ల లిఫ్ట్ ఏర్పాటు చేయుట—ఈ పని పూర్తి అయింది.

౧౨. లక్ష రూ. ౮ ఖర్చులో హైదరాబాదులోని మల్లేవల్లి, స్పీర్స్ ఇన్ స్పిట్యూట్ నిర్మాణం. ఈ పని జరుగుతున్నది.

౧3. రూ. ౦.౯౫ లక్షల ఖర్చులో నిజామాబాదు జిల్లా ఆర్సురులో ఉన్నత పాఠశాల నిర్మాణం పని జరుగుతున్నది.

౧౪. హైదరాబాదులో తాత్కాలిక సెక్రటరీయేట్ లో వలి రోడ్డుకు రూ. ౧.౦౭ లక్షల ఖర్చులో సిమెంటు కాంక్రీటు చేయడం. ఈ పని పూర్తి అయింది.

౧౫. రూ. 3.౪౬ లక్షల ఖర్చులో వరంగలు జిల్లా ముమునూరు లోని మిలిటరీ భవనాల నిర్మాణం. పని జరుగుతున్నది.

౧౬. ఉప్పల్ లోని కేంద్ర పరిశోధనాలయంలో 3, ౪, ఫైలట్ ప్లాంట్లను రూ. ౧.౮౪ లక్షల ఖర్చులో నిర్మించుట.

౧౭. రూ. ౦.౬౫ లక్షల ఖర్చులో గుల్బర్గాలో ఐవర్ పకౌస్ నిర్మాణం. ఈ పని పూర్తి అయింది.

ఇవేగాక రూ. ౨౦.౨౬ కోట్ల ఖర్చు అయ్యే భవన నిర్మాణ కార్యక్రమం రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో చేర్చబడింది. ఆ ప్రణాళిక క్రింద ౧౯౬౦-౬౧ లో అంతమయ్యే ఐదేండ్ల కాలంలో రూ. ౯.౯౧౨ కోట్లు ఖర్చు పెట్టే కార్యక్రమములు అమలు జరుపబడుతాయి. ఈ కార్యక్రమంలో సామాజికాభివృద్ధి కార్యక్రమానికి సంబంధించిన భవనాలు కూడా పేరి వుంటవి.

నీటి సరఫరా

హైదరాబాదు, సికింద్రాబాదు నగరాల జనాభా ఎక్కువైనందు కారణంగా ఇక్కడ త్రాగే మంచినీరు సరఫరాను అధికం చేయడానికై గత కొన్నేండ్లలో దొరికిన డబ్బును బట్టి అంచెలవారీగా ఒక రీమోడలింగ్ స్కీము పని ప్రారంభంపబడినది. ఈ సంవత్సరం రూ. ౪౬.౨౯ లక్షల ఖర్చులో ౪వ అంచె పనిచేపట్టబడింది. ఈ ఉభయ నగరాలకు కావలసిన నీటిని సరఫరా చేసేటందుకై దేవనూరు రిజర్వాయరు నుంచి నీటిని ఉస్మాన్ సాగర్, హిమాయత్ సాగర్ చెరువులలోకి పెట్టడానికై రూ. ౨.౬౪ కోట్లు ఖర్చుఅయ్యే ఒక పథకం తయారు చేయబడింది.

పి. డబ్ల్యు. డి. వర్క్సుషాపు

ప్రస్తుతంపున్న పి. డబ్ల్యు. డి. వర్క్సుషాపును పునర్వ్యవస్థీకరించేందుకై రూ. ౦.౪౨ కోట్లు ఖర్చుఅయ్యే పథకం ఒకటి సిద్ధపరచబడింది.

# హైదరాబాదులో భారీనీటి వనరుల ప్రాజెక్టు

౧౯౫౪--౫౫ లో జరిగిన కార్యప్రగతి

హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో ప్రస్తుతం ఈక్రింది భారీ ప్రాజెక్టులపని జరుగుతున్నది:-

౧. తుంగభద్ర ప్రాజెక్టు నిర్మాణం.
౨. రాజోలీబండ డైవర్షన్ స్కీము నిర్మాణం.

౩. గోదావరి ఉత్తర కాలువ ప్రాజెక్టు నిర్మాణం.
౪. పర్చినీ జిల్లాలో పూర్ణా ప్రాజెక్టు ప్రాథమిక నిర్మాణ కార్యాలు.
౫. నందికొండ ప్రాజెక్టు సమగ్ర పరిశోధన
౬. ఇతర భారీ ఇరిగేషన్ ప్రాజెక్టుల పరిశోధనలు.

ఈ నిర్మాణాలలో ఒక ఫీస్ ఇంజనీరు, ముగ్గురు సూపరింటెండెంట్లు ఇంజనీర్లు, ౧౭మంది డివిజన్ డివిజన్ ఇంజనీర్లు ఉన్నారు. పనుల పర్యవేక్షణకొరకు ఈక్రింది విధంగా మూడు సర్కిళ్లు పనిచేస్తున్నాయి.

౧. తుంగభద్ర రిజర్వాయరు సర్కిల్, ముసీరాబాదు.

౨. తుంగభద్ర కాలువ సర్కిల్, యర్లూరు.

౩. గోదావరి ఉత్తర కాలువ ప్రాజెక్టు సర్కిల్, హైదరాబాదు.

- |   |   |
|---|---|
| { | ౧. తుంగభద్ర రిజర్వాయరు పనులు.                               |
|   | ౨. తుంగభద్ర కాలువపనులు, పెందట్టి అంచెనుంచి ౪౭ మైళ్ళవరకు.    |
| { | ౧. తుంగభద్ర కాలువ పనులు ౪౮మైలునుంచి ఇంకాపైన                 |
|   | ౨. రాజోలీబండ డైవర్షన్ స్కీము.                               |
| { | ౧. గోదావరి ఉత్తర కాలువ ప్రాజెక్టు, కడం ఆనకట్ట, కాలువ పనులు. |
|   | ౨. పూర్ణా ప్రాజెక్టు (ప్రాథమిక పనులు).                      |
|   | ౩. నందికొండ ప్రాజెక్టు సమగ్ర పరిశోధనలు                      |
|   | ౪. ఇతర భారీ ఇరిగేషన్ ప్రాజెక్టుల పరిశోధనలు                  |

తుంగభద్ర రిజర్వాయరు నిర్మాణం పనులు పూర్తి అయినవి కాబట్టి ఇప్పుడు కాలువల నిర్మాణంపని మరుకుగా సాగు తున్నది. కాలువ నిర్మాణాల విస్తృత కార్యక్రమాన్ని ఈమలు జరుపడానికి, రిజర్వాయరు పనులపై ఏడాదికి రూ. ౬౦ నుంచి ౮౦ లక్షలవరకు ఇంతకుమునుపు ఖర్చుచేస్తున్నట్టి కొన్ని డివిజనులపై కార్యభారాన్ని తగ్గించడానికి మరిరెండు డివిజనులు ఏర్పాటుచేయబడినవి.

రాజోలీబండ డైవర్షన్ స్కీము పనులను త్వరితగతినీ ఆమలు జరుపడానికై ఇంతకు మునుపు రద్దు చేయబడిన

హెడ్ వర్క్కు ఆనకట్ట డివిజను మళ్ళీ పునరుద్ధరించబడింది. ఈ డివిజను ౧౯౫౫ జనవరి ౧౮ తేదీనుంచి రాజోలీబండ డైవర్షన్ స్కీము, డివిజన్ పెం. ౨ ఆసు పేరులో ఉన్నట్ ప్రధాన కేంద్రంగా పనిచేయుట నొరంభించింది.

పూర్ణా ప్రాజెక్టు ప్రాథమిక పనులను జరుపడానికి, నందికొండ ప్రాజెక్టు సమగ్ర పరిశోధనలు జరుపడానికి ౧౯౫౪-౫౫ సంవత్సరపు చివరి భాగంలో ప్రభుత్వ మంజూరీ లభించింది. నందికొండ ప్రాజెక్టును హైదరాబాదు ఆంధ్ర ప్రభుత్వము ఉమ్మడిగా నిర్మించవలసివున్నది. హైదరాబాదు ప్రభుత్వం



ప్రారంభించిన సుదీకొండ ప్రాజెక్టు సమగ్ర పరిశోధనలో హెదరాబాదు రాష్ట్రంపై పున కాలువ నిర్మాణం ముఖ్యమైనది. ఇందుకొరకై రెండు క్రాత్తడివిజనులు ఒకటి పూర్ణప్రాజెక్టు ప్రాథమిక పనులకు, రెండవది నందీకొండ ప్రాజెక్టు పరిశోధనల కొరకు గతసంవత్సరం ఏర్పాటుచేయబడినవి.

### తుంగభద్ర ప్రాజెక్టు:—

ఈ ప్రాజెక్టును హెదరాబాదు ప్రభుత్వం, అవిభక్త మద్రాసు ప్రభుత్వం (ప్రస్తుత ఆంధ్రప్రదేశ్ సూర్య ప్రభుత్వం) నిర్మించ తలపెట్టినవి. ఇది ౧౯౪౫లో ప్రారంభించబడింది. రాయ చూరు జిల్లాలోని మల్లాపురం గ్రామంవద్ద తుంగభద్ర నదికి ఆనకట్ట నిర్మించడం, ఆనకట్టకు రెండుపైపులా రెండు కాలువలు నిర్మించడం, బలవిద్యుచ్ఛక్తి ఉత్పత్తి చేయడం, ఇది ఈస్టిండియాలోని ముఖ్యస్థానం. హెదరాబాదుపైపు పనులకు అంటే (౧) ౨౯౩౭ అడుగుల పొడవు రాతికట్ట, (౨) ౧౫౫౦ అడుగుల పొడవు మిశ్రమ ఆనకట్ట, (౩) ౪౫౦ అడుగుల పొడవు మట్టికట్ట (౪) ఎడమపైపు ఒడ్డున ౩౦౦౦ క్యూజెట్ల నీటి పరిమాణం తాపతుగల ౧౨౭ మైళ్ళ పొడవు కాలువ నిర్మాణం కొరకై ౧౯౫౧ జనవరిలో ప్రభుత్వం కర్తారు రూ. ౨౩౦౮ లక్షలు మంజూరుచేసింది. మొదట తయారుచేసిన స్కీములో ౪.౫ లక్షల ఎకరాలను సాగుబడికి తీసుకువచ్చే ౧.౩౫ లక్షల ఎకరాలలో అడవులు పెంచవలె ననికూడా తలపెట్టబడింది. అయితే ఆతరువాత సాగుబడి ప్రమాణం ౫.౭ లక్షల ఎకరాలకు పెంచబడింది. నీటి పరిమాణాన్ని దృష్టిలో పెట్టుకొని ఈపెరుగుదల చేయ బడింది. సవరించబడిన పైపుల స్కీములో వరి పండి ప్రాంతం ౯౨,౦౦౦ ఎకరాలనుంచి ౫౦,౦౦౦ ఎకరాలకు తగ్గించబడినప్పటికీ నీటి పారుదల ఇంకా హెచ్చుప్రాంతానికి విస్తృతీకరింపబడి అధిక సుఖాన్ని కల్పిస్తూ ప్రజలకు మేలుచేస్తూ గలదు. డాక్టర్ నిర్మాణంపై దాదాపు పూర్తి అయినట్లే. అయితే వరంగల్ జిల్లా, ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రాంతం, ఆనకట్టపై రోడ్డుదారి ఇంకా ఇతర స్వల్ప పనులు పూర్తిచేయబడవలసివున్నవి.

౨౯వ మైలువరకు పెద్దకాలువ త్రవ్వకం పూర్తి అయింది. ఈ కాలువనుంచి ౧౯౫౫ జనవరిలో ౧౬,౦౦౦ ఎకరాలకు సరిపోవునంత నీరు వదలబడింది. ఇందుకుగాను ౧౯౫౫ జూలై వరకు ౧౪,౬౦౦ ఎకరాల భూమి దున్ని సాగుబడికి తీయబడింది. మిగతా ప్రాంతాన్నికూడా సాగుబడికి తీసుకువచ్చే భూమి

దాయశాఖ తగుచర్యలు గైకొంటున్నది. క్రాస్ డ్రైనేజీ పనులు, పంట కాలువలు మొదలగు పనులతోపాటు, ౧౦౧ మైలువరకు కాలువ త్రవ్వకంపనికూడా సాగుతున్నది. పెద్ద కాలువకు ౪౧వ మైలువద్ద సోమనహళ్ళవాగుపై ఆర్. సి. సి. పాండ్ షనులలో సహా అక్విడక్టుకు నిర్మాణం జరుగుతున్నది. ఈ అక్విడక్టుకు 58' X 7½' అడుగుల తూములు ౧౨ వున్నవి. దీనికి ఆర్. సి. సి. స్తంభములుకూడా వున్నవి. ఈ నిర్మాణానికి రూ. ౧౪.౮౮ లక్షలు ఖర్చు కాగలదని అంచనా వేయబడింది. తుంగభద్ర ప్రాజెక్టుకు మొత్తం ౧౨౭ మైళ్ళ పొడవు కాలువ నిర్మాణం ౧౯౫౮ వరకు పూర్తి కాగలదు.

ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళికలో ఈ ప్రాజెక్టుకు రూ. ౧౬౦౯ లక్షలు ఏర్పాటుచేయబడింది. కాని ఖర్చు పెట్ట బడిన మొత్తం ౧౩౬౮ లక్షలు, అంటే రూ. ౨౪౧ లక్షలు మిగిలిపోయాయి. ఆనకట్ట ఖర్చుకూడా రూ. ౨౪౦ లక్షలు పెరిగింది. ఈ కారణంగా రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికకు ౭౩ లక్షల శేషవ్యయం కాగలదని ఆశించగా ఇప్పుడు మొత్తం ౨౪౧ + ౨౪౦ + ౭౩ = రూ. ౫౫౪ లక్షలు రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో శేషవ్యయం కాగలదు.

### రాజ్ లీబండ్ డైవర్సు స్కీము:—

రాజ్ లీబండ్ ఆనకట్టపని ౧౯౪౭లో ప్రారంభింపబడింది. ఈ ఆనకట్ట పొడవు ౨౬౯౦ అడుగులు. తుంగభద్ర నీటిని ఉపయోగించుకునే విషయమై అవిభక్త మద్రాసు రాష్ట్రం హెదరాబాదు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య ఇందుకు ఒక ఒప్పందం జరిగింది. ఈస్టిండియాకు రూ. ౪౩౦ లక్షలు ఖర్చుకాగలవని అంచనా వేయబడింది. దీనిని ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక లోనే పూర్తిచేయాలని సంకల్పించబడింది. ౧౯౫౨వరకు ఆనకట్టలో సగంకంటే ఎక్కువభాగం శిఖరంవరకు పూర్తి అయింది. మిగతా సగం ఆనకట్ట ఆంధ్రరాష్ట్రంపై పున వున్నది. దాని పునాదుల నిర్మాణం పూర్తి అయింది. రాతి కట్టడంకు రూ. ౧౦౭౫౦౦ అడుగుల సగటు టెనర్ వరకు అంటే శిఖరాగ్ర టెనర్ ౧౦౯౦ అడుగులకు ఇంకా ౧౫ అడుగుల తక్కువవరకు కట్టబడింది. ఉభయ రాష్ట్రాల మధ్యన జరుగ వలసిన ఒప్పందం దృష్టిలో ఈ భాగం ఆనకట్టపై పని ఆగి పోయింది. దీని కాలువ పొడవు ౬౫ మైళ్ళు. దీనికి గాను రూ. ౨౨ మైళ్ళ పొడవున కాలువపని సాగుతున్నది. ఈ కాలు వలో మొదటి ౨౦ మైళ్ళ భాగం నీటి పారుదలకు సిద్ధంగా వున్నది.

మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళికలో ఈ ప్రాజెక్టుకు రూ. 300 లక్షలు కేటాయించబడింది. దీనికిగాను మొత్తం 200 లక్షల వరకు ఖర్చుచేయబడింది. అంటే 50 లక్షలు మిగిలిపోయాయన్న మాట. ఈ మిగిలిన మొత్తం రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో చేర్చబడుతుంది.

గోదావరి ఉత్తర కాలువ ప్రాజెక్టు :-

గోదావరి లోయ అభివృద్ధిస్కీములో ఈ ప్రాజెక్టు ఒకటి. గోదావరికి ఉపనది అయిన కడం నదికి ఆనకట్ట నిర్మించడం ఆదిత్యాచివంటలలో దాదాపు 25 వేల ఎకరాలను సాగుబడిచేసే రూపొత్త పాడపు కాలువ నిర్మించడం ఈ ప్రాజెక్టులో తల పెట్టబడిన కార్యక్రమం. దీనికి రూ. 800 లక్షలు అంచనా మంజూరు చేయబడింది. ఈ ప్రాజెక్టుయొక్క హెడ్ వర్కును దాదాపు పూర్తి అయినది. స్పిల్ వేనెక్సులోను ఫ్లడ్ గేట్స్ నిర్మాణంలోను ఇంకా కొంతవని మిగిలివున్నది. ఈ పని 1955 ఆఖరువరకు పూర్తికాగలదు. 1955 జూలైలో పెద్ద కాలువలోకి నీరు వదలబడింది. ఇంతవరకు 200 ఎకరాలలో గట్టుపేయడం పూర్తి అయి ఈ ధామి సాగుబడికి సిద్ధంగా వున్నది.

ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళికలో ఈ ప్రాజెక్టుకు రూ. 350 లక్షలు మంజూరు చేయబడింది. ఈ మొత్తానికిగాను, ప్రథమ ప్రణాళిక ముగిసేలోపుగా 300 లక్షలు ఖర్చు కాగలవు. అంటే ఇంకా రూ. 30 లక్షలు మిగిలిపోతాయి. ఈ మిగిలిన మొత్తాన్ని రెండవ ప్రణాళికలో చేర్చబడుతుంది.

పూర్ణా ప్రాజెక్టు

ఈ ప్రాజెక్టు పరిశోధనలు 1954లో పూర్తిచేయబడి దీనికి సంబంధించిన స్కీములు ఫాన్సింగు కమిషనుకు పంప బడినవి. హైదరాబాదులోను, ఢిల్లీలోను, చర్చలు జరిగిన తరువాత కేంద్రజలవిద్యుత్తు కమిషన్ కు చెందిన ఉన్నతాధికారులు ప్రాజెక్టు స్థలాన్ని సందర్శించారు. ప్రాజెక్టుయొక్క ఎస్టిమేటు కేంద్ర జలవిద్యుత్తు కమిషన్ వారికి పంపబడింది. జలవిద్యుచ్ఛక్తి ఉత్పత్తిలో కూడా కలుపుకొని ఈ ప్రాజెక్టుకు రూ. 200 లక్షలు ఖర్చుకాగలవని అంచనా పేయబడింది.

ఈ ప్రాజెక్టుయొక్క ప్రాథమిక కార్యాలను ప్రారంభించడానికై 1955 జనవరిలో ప్రభుత్వం రూ. 80.00 లక్షలు మంజూరుచేసింది. ప్రాథమిక కార్యాలలో క్యాంప్ బిల్డింగులు

రోడ్లు నిర్మాణం, ప్రాజెక్టువరకు రోడ్డుపేయడం, నీటి సరఫరా ఏర్పాట్లు వున్నవి. ఈ పనులు పూర్తి అయ్యాయంటే ప్రాజెక్టు ఎస్టిమేటు మంజూరు అయిన వెంటనే ఆనకట్ట నిర్మాణాన్ని ప్రారంభించవచ్చు. ఈ ప్రాజెక్టుక్రింద 1,50,000 ఎకరాలు సాగుబడికాగలవని అంచనా పేయబడింది. నీటి పారుదల జలనిద్రుచ్ఛక్తి ఉత్పత్తి, అభివృద్ధిపన్ను మొదలగు వాటిమూలంగా రూ. 35,33,520 లు ఆదాయం రాగలదు అంటే పెట్టుబడి మొత్తం 200 లక్షలకుగాను నూటికి 5.00 వంతుల చొప్పున రాబడి వుంటుందన్నమాట. ప్రాధమిక పనులు గత సంవత్సరం మొదలు పెట్టబడ్డవి. 1955 మార్చివరకు ఈ పనులపై రూ. 3,50,523 లు ఖర్చుచేయబడినవి. ప్రాథమిక పనులు ఇంకా కొనసాగుతున్నవి.

నందికొండ ప్రాజెక్టు సర్వే

నందికొండ ప్రాజెక్టు హైదరాబాదు ఆంధ్ర ప్రభుత్వాల సమిష్టి ప్రాజెక్టు ఉధయప్రభుత్వాల చిఫ్ ఇంజనీర్లు అంతిమ ప్రతిపాదనలపై దాఖలుచేయవలసిన సంయుక్త నివేదిక 1954 లో భారత ప్రభుత్వానికి సమర్పించబడింది. ఈ ప్రాజెక్టుకు మొత్తం రూ. 100 కోట్ల ఖర్చుకాగలదని అంచనా పేయబడింది. ఇందులో హైదరాబాదు ప్రభుత్వభాగము రూ. 30.20 కోట్లు. హైదరాబాదుపైపు కాలువ పరిశోధనలకారకై ఒక సర్వే డివిజనును ఏర్పాటుచేయడానికై ఒక సర్వే డివిజనును ఏర్పాటు చేయవలసిందిగా 1955 ఫిబ్రవరిలో ప్రభుత్వ మంజూరీ లభించింది. ఇంతవరకు ఈ పని చాలావరకు సాగింపబడింది. ఇంతవరకు ఇరవయ్యేపైలువరకు ఎస్టిమేటింగు పూర్తి అయింది. ప్రాజెక్టుపని ఆరంభించడానికి ముందు ఆనకట్ట స్థలంవరకు రోడ్డుపేయడం అవసరం. దాదాపు రూ. 10 లక్షల ఖర్చులో ఈ రోడ్డును పేయడానికి గాను ఈ సంవత్సరానికి రూ. 5 లక్షలను మంజూరుచేస్తూ ప్రభుత్వం 1955 జూలైలో మంజూరీ ఇచ్చింది. ఈ పని 1955 జూలైలో నిర్మాతలకప్పగించబడింది.

గోదావరి ప్రాజెక్టుయొక్క రెండవదశకు సంబంధించిన పరిశోధనలు ఇప్పుడు జరుగుతున్నవి.

తుంగభద్ర అభివృద్ధిపని

తుంగభద్ర సామాజికాభివృద్ధి బ్లాకులో పాలాలలో కాలువల నిర్మాణంపనిని వట్టికువర్కుశాఖకు అప్పగిస్తూ ప్రభుత్వం

౧౯౫౫ మే నెలలో మంజూరి ఇచ్చింది. ఇందుకొరకు రూ. ౧,౫౦,౦౦౦లు కేటాయించబడినవి. వట్టి కువర్సు శాఖకు ఈవనిని అప్పగించిన తరువాత ౫౦౫౯ ఎకరాల భూమిలో పంటకాలువలు పేయబడినవి. ఇంతవరకు ౧౮,౬౦౦ ఎకరాలు సాగుబడికి లేబడినవి. తుంగభద్ర ప్రాజెక్టు క్రింద ఆయకట్టును అభివృద్ధి పరచడానికి ఆయకట్టు ప్రాంతం లో దాదాపు ౨౫౦ మైళ్ళ పొడవు రోడ్లు నిర్మించడానికి రాష్ట్ర డేవలప్ మెంటు కమిషనర్ ఒక కార్యక్రమాన్ని నిర్ణయించారు. ఈవనినికూడా వట్టి కువర్సు శాఖకు అప్పగిస్తూ ౧౯౫౫ జూన్ లో ప్రభుత్వం నుంచి మంజూరి లభించింది. ఈవనలకు సంబంధించిన ప్లానులను, ఎస్టిమేట్లను తయారుచేసేటందుకై డేవలప్ మెంటు కమిషనర్ యొక్క కార్యక్రమాన్ని పంపవలసిందని కోరడమైనది.

### స్వల్ప నీటివనరుల ప్రాజెక్టులు

౧౯౪౯-౫౦లో అయిదు ప్రాజెక్టులు ఆరంభింపబడినవి. ఆ అయిదు ఇవి :- ౧. కోయల్ సాగర్, ౨. సరళాసాగర్, ౩. భీమవట్టి, ౪. బెందుసురా, ౫. ఖాసాపూరు. ఇవి ఇంకా పది ప్రాజెక్టులు ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళికలో చేర్చబడినవి. ఈ ౧౫ ప్రాజెక్టులకు రూ. ౪౦౪.౧౫ లక్షలు ఖర్చు అంచనాపేయబడింది. ఈ ప్రాజెక్టులక్రింద ౧౦౩.౦౮ పేల ఎకరాలు సాగుబడికి రాగలవు.

ఈ ప్రాజెక్టులపై జరుగుతున్నవని, ఈనాటివరకు పీటిపై అయిన ఖర్చు, సాఫీంపబడిన ఫలితాలు ఈడిగువ చూపబడినవి.

౧. కోయల్ సాగర్ (మహబూబ్ నగర్) :- దీని ఆనకట్ట పూర్తి అయింది. కాలువలు ఉపకాలువల నిర్మాణం సాగుతున్నది. ఈ ప్రాజెక్టు ౯-౭-౧౯౫౪ తేదీన కేంద్ర ప్రభుత్వ ప్రస్తుత రక్షణ శాఖామంత్రి డా. కల్సుజ్ ప్రారంభోత్సవంచేశారు. పాలాలకు నీరు కూడా వదలబడింది. ఆ బీపంటలో దాదాపు మెయ్యి ఎకరాలు సాగుబడి అయినవి.

౨. బెందుసుర ప్రాజెక్టు (బీడ్ జిల్లా) :- ప్రధానమైన ఆనకట్టపై పనిపూర్తి అయింది. సి.డి. వర్క్సు, కాలువల పని జరుగవలసిన వున్నవి. ఈ ప్రాజెక్టుకు ౧౮-౮-౧౯౫౪ తేదీన కేంద్ర ప్రభుత్వ డిప్యూటీ హోం మంత్రి ప్రారంభోత్సవంచేశారు. ఇంతవరకు ౩,౦౦౦ ఎకరాలకు నీటిపారుదల జరిగింది.

౩. ఖాసాపూరు ప్రాజెక్టు (ఉస్మానాబాదు జిల్లా) :- ఈ ప్రాజెక్టు పని చురుకుగా సాగుతున్నది. దీనికి ౧-౧౨-౧౯౫౪

తేదీన రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి డాక్టరు బి. రామకృష్ణారావు గారు ప్రారంభోత్సవంచేశారు. మెయ్యి ఎకరాలకు నీరు వదలబడింది.

౪. భీమవట్టి ప్రాజెక్టు (నల్లగొండ జిల్లా) :- ఈ ప్రాజెక్టు పని పూర్తి కావస్తున్నది. పాలాలకు నీరు ఇది వరకే వదలబడింది. ౫౦౦ ఎకరాలు సాగుబడి అయినవి. కాలువల పని ఇంకా పూర్తి కావలసివున్నది.

౫. సరళాసాగర్ ప్రాజెక్టు (మహబూబ్ నగర్ జిల్లా) :- అనేక కారణాలవల్ల ఈ ప్రాజెక్టు పని అనుకొన్న ప్రకారం పూర్తి చేయడానికి వీలుపడలేదు. అయితే ఈ సంవత్సరం ప్రధానమైన ఆనకట్ట, స్పిల్ వే, పంటకాలువ వనులు క్రమంగా సాగిపోతున్నవి.

### (నిర్మాణ కార్యక్రమాల జాబితా - ప్రక్క-పేజీలో)

### (౩౬ వ పేజీ తరువాయి)

భూమిలో లేమ ఎక్కువ కావడం వల్లనూ, అట్టి ప్రాంతాల్లో వశువులను పెంటనే మీత మీయ నివ్వకుండా, అగ్ని మంటలు పేయబడకుండా, కఠినచర్యలు గైకొనడంవల్లనూ, వరదకట్టలకు మధ్య నుండు ప్రాంతాల్లో గడ్డి బాగుగా పెరిగింది. వరద కట్టలు పోసిన ప్రాంతాల్లో రెండవ సంవత్సరంలో పచ్చిక ఉత్పత్తి బీదరులో ౨౭౫ శాతం, ఉస్మానాబాదులో ౨౮౩ శాతం వరకు పెరిగింది.

భూములను భూసారం దృష్ట్యాను, నీటి లేమ దృష్ట్యాను వాటిని సక్రమంగా వినియోగించుటకు, వర్గీకరించి, సర్వే చేయడం చాలా ముఖ్యం. సువిశాలమగు భూములు వరదలకు భూసారం కొట్టుకొని పోవు ప్రమాదానికి గురి అవుతూ వున్నవి. ఇట్టి భూములు ఒక గ్రామం నుంచి మరొక గ్రామం వరకు కూడా వ్యాపించి యున్నవి. రాష్ట్రంలో ఇట్టి ప్రమాద ఫలితంగా మొత్తం మీద ౬౩౪౭.౯౩ చ. మై. ప్రాంతం, వివిధ రకాలుగా బీటలువారి బీడు పడియున్నది. ఇది యధా తథంగా ఉండే సంఖ్య కాదు. ప్రతి సంవత్సరం సేద్యయోగ్యమైన భూములు బీడు పడిపోవడంవల్ల, వాటి విస్తీర్ణం ఇంకనూ ఎక్కువ అవుతూన్నది.

వరద కట్టలు పోసి, నీటి వరదల ఉధృతాన్ని అరికట్టడం ద్వారా, భూమిలో లేమ నిలువ ఉండడం ఎక్కువవడమే గాక, ప్రత్యక్షంగాను, పరోక్షంగాను పరిసర వ్యవసాయ భూములలో పంట ఎక్కువ పండడమే గాక, అట్టి ప్రాంతాల్లో పచ్చిక కూడా విశేషంగా పెరుగుతుంది. భూమిలో పంట నీటి మట్టం క్రమేణా పెరుగుతున్నది. నిజం చెప్పాలంటే ఒకప్పుడు ఏమీ పెరగకుండా బీడుపడిన భూములు ఎనిమిదేండ్ల స్వల్ప కాలంలోనే పచ్చ పచ్చగా కళ్ళకళ్ళలాడుతున్నాయి.

**నిర్మాణ కార్యక్రమాల జాబితా**

క్రమ సంఖ్య	ప్రాజెక్టు పేరు	జిల్లా	ఎస్. పేటకు మొత్తం లక్షలలో	ఖర్చు చేయబడిన మొత్తం లక్షలలో	జరిగే నిటి పారుదల ఎకరాలలో	ఇంకా పాడు పాడుదల బడిన పాడుదల ఎకరాలలో	విశేషాలు
౧.	కోయిలసాగర్	మహబూబునగర్	౨౫.౫౩	౭౭.౩౩	౧౨౦౦౦	౧౦౦౦	పూర్తి కావస్తున్నది
౨.	భాసాపూరు	ఉస్మానాబాద్	౪౦.౦౦	౩౪.౪	౧౩౫౦౦	౧౦౦౦	„
౩.	బెందుసురా	బీడ్	౫౯.౦౦	౫౩.౪౧	౯౩౦౦	౩౦౦౦	„
౪.	భీమనపల్లి	నల్లగొండ	౨.౩	౬.౯	౧౨౬౦	౫౦౦	„
౫.	సరథాసాగర్	మహబూబునగర్	౨౧.౦౯	౯.౦	౪౫౦౦	...	పని జరుగుతున్నది.
<b>కొరత ప్రాంతాలలో పనులు</b>							
౬.	మూసీ	నల్లగొండ	౧౧౨.౧౪	౧౦.౯	౪౨౦౦౦	...	ఈ ప్రాజెక్టు ఈసంవత్సరమే ప్రారంభింపబడింది. ఓగి, గ్రావిటీ కట్టపై పని జరుగుతున్నది.
౭.	సిర్సిస్సా	నాందేడ్	౨.౨	..	౩౦౦౦	౫౦౦	ఈ ప్రాజెక్టు పని పూర్తికావస్తున్నది. పాతలకు నీరు కూడా వదలబడుతున్నది.
౮.	కామ్లి	బీడ్	౨౦.౦౦	..	౨౬౩౦	..	పని ఇటీవలనే ప్రారంభమైనది
౯.	తల్వార్	బీడ్	౧౪.౦౦	..	౩౦౦౦	..	ఈ ప్రాజెక్టుపై పని ఇటీవలనే ప్రారంభమైనది.
౧౦.	షిర్నా ఆనకట్ట	ఔరంగాబాదు	౧.౫	..	౭౫౦	..	„
౧౧.	ధేకూ	ఔరంగాబాదు	౨౪.౦౦	..	౬౦౦౦	..	మంజూరీ కావలసివున్నది
౧౨.	జాయీ	ఔరంగాబాదు	౧౬.౦౦	..	౪౦౦౦	..	„
౧౩.	శూర్లా ఆనకట్ట	ఔరంగాబాదు	౦.౩౦	..	౩౦౦	..	దొఖలు కావలసినవున్నది.
౧౪.	అంజ్ అనకట్ట	ఔరంగాబాదు	౩.౭౫	..	౫౦౦	..	„
౧౫.	నల్దర్గా	ఉస్మానాబాదు	౦.౪౦	..	౨౦౦	..	మంజూరీ కావలసివున్నది.

పై పనులే గాక ఈ క్రింద పనులు కూడా చేపట్టబడినవి :—

౧. తెగిపోయిన చెరువులకు మరమ్మతులు.
౨. మహబూబ్ నగర్ జిల్లాలో వరద నివారణకార్యాలు.
౩. కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టులు.
౪. టెనిసిఫియరీస్ స్కీము క్రింద ప్రజలు చేసిన సహాయం.
౫. రామప్ప, లక్ష్మవరం, ఫాఖాల చెరువుల అభివృద్ధి.
౬. యస్. ఇ. యస్. బ్లాకులు.

౧. తెగిపోయిన చెరువుల మరమ్మతు :—పైదరాబాదు రాష్ట్రంలోని తెగిపోయిన చెరువుల మరమ్మతు కొరకై భారత ప్రభుత్వం వంచవర్ష ప్రణాళికక్రింద కల్పించి రూ. ౨౦౮.౦౦ లక్షలు ఋణం ఇవ్వడానికి అంగీకరించింది. ఈ డబ్బుతో ౧,౫౨,౦౦౦ ఎకరాలు ఆయకట్టుగల ౨,౩౮౭ చెరువులు మరమ్మతు చేయబడుతాయి. ఇంతవరకు ౭౪౯ చెరువుల మరమ్మతు పూర్తి అయింది. వీటి క్రిందగల ఆయకట్టు ౫౪,౭౯౩ ఎకరాలు.

౨. మహబూబ్ నగర్ జిల్లాలో వరదనివారణ కార్యాలు :—

౧౯౫౨ మే నెలలో గాలివానతోపాటు అధికవర్షాలు కురిసి వచ్చడం మహబూబ్ నగర్ జిల్లాలో ౧౦౨౯ చెరువులు తెగి పోయినవి. వీటిలో ౬౭౭ చెరువులక్రింద ఒక్కొక్కదానికి ౧౦ఎకరాలకు పైగా ఆయకట్టు వున్నది. పది ఎకరాలకంటే ఎక్కువ ఆయకట్టు గల చెరువుల మరమ్మతును పట్టి కు వర్షున తాళి చేయిస్తున్నది. పది ఎకరాలకంటే తక్కువ ఆయకట్టుగల చెరువులను భూమ్యాదాయ తాళి మరమ్మతు చేయిస్తుంది. అయితే అవాంతర వరిస్థితి వచ్చినందవల్ల భూమ్యాదాయ తాళియే ౧౯౫౨లో ౧౪౯ చెరువులను మరమ్మతు చేయించింది. వీటిక్రింద ౪౭౧౭ ఎకరాల ఆయకట్టు వున్నది. మిగిలిన ౫౨౮ చెరువుల మరమ్మతుకు పట్టి కు వర్షున తాళి పూను కొన్నది. వీటి క్రింద ౩౮,౦౨౩ ఎకరాల ఆయకట్టు వున్నది. ఇంతవరకు ౨౦,౨౦౮ ఎకరాల ఆయకట్టు వున్నట్టి ౨౪౯ చెరువుల మరమ్మతు చేయబడినవి. ఇంకా ౧౭,౮౫౫ ఎకరాల ఆయకట్టుగల ౧౭౯ చెరువుల మరమ్మతు జరుగవలసి యున్నది.

౩. కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టులు :—భారత ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన ఈ స్కీముక్రింద మూడు కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టులు చేపట్టబడినవి.

ఎ. నిజామాబాదు జిల్లాలో నిజాంసాగర్ కమ్యూనిటీ

ప్రాజెక్టు :—ఈ కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టులో బాస్ సాన్యాడ్, బోధన్, నిజామాబాదు తాలూకాలలో ౫౪ చెరువులు, నిజాంసాగర్ ప్రాజెక్టు పంట కాలువల రీమోడలింగు పని ప్రారంభించబడింది. వీటిక్రింద మొత్తం ౩౯,౪౨౮ ఎకరాల ఆయకట్టు వున్నది. ఈ పనులకు మొత్తం రూ. ౧౦,౧౫,౮౦౩ లు ఖర్చు కాగలవు. పనులు జరుగుతున్నవి.

బి. ములుగు కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టు, వరంగలు :—ఈ

కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టులో ౧౪౬౫ ఎకరాల ఆయకట్టు గల ౫౯ చెరువుల పని ప్రారంభించబడినది. వీటికి రూ. ౧,౭౨,౫౦౮ లు ఖర్చు కాగలవు.

సి. కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టు, బీడ్ :—ఈ కమ్యూనిటీ

ప్రాజెక్టులో మూడు ఆనకట్టల పని ప్రారంభించబడినది. వీటి క్రింద ౩౧౮ ఎకరాల సాగుబడి అవుతాయి. ఈ మూడ ఆనకట్టలకు రూ. ౩౮,౪౧౫ లు ఖర్చు కాగలవు.

౪. టెనిసిఫియరీ స్కీము క్రింద ప్రజలు చేసిన సహ

యం :—ధనలోపంచేత ప్రభుత్వం ప్రారంభించకుండా వున్నట్టి నీటి పారుదల పనులకు మరమ్మతు పనులకు ఆయ్యే ఖర్చులో కొంతభాగాన్ని విరాళంగా ఇవ్వడానికి ప్రజలే ముందుకొస్తూ న్నారు. ఈ పనులకొరకై ప్రభుత్వం రూ. ౫ లక్షలు కేటాయించింది. ఈ స్కీముక్రింద నల్లగొండ, వరంగలు, ఖమ్మం మొదలకు జిల్లాలలో ౩౪ పనులను ప్రారంభించడానికి ఈ పెట్టబడింది. వీటిలో ౧౮ పనులు జరుగు తున్నవి.

౫. కోయలపునరావాసం :—ఈ క్రింద స్కీములప్రకారం

కోయలకు పునరావాసం కల్పించడానికై లక్ష్మవరం, రామప్ప పాఖాలు చెరువుల అభివృద్ధిపని ప్రారంభించ బడింది :—

ఆ. స్వల్పకాలిక కార్యక్రమం. అ. దీర్ఘకాలిక కార్య

క్రమం స్వల్పకాలిక కార్యక్రమం క్రింద చేపట్టబడిన పనుల పూర్తిఅయినవి. దీర్ఘకాలిక కార్యక్రమంలో పెద్ద కాలువ పునర్నిర్మాణం, ఆయకట్టు రోడ్ల అభివృద్ధి పనులు కలవు ఈ పనులు చురుకుగా సాగుతున్నవి.

౬. బాటియ వికాస కేంద్రాలు :—ఈ స్కీముక్రింద ము

రాష్ట్రానికి ఇంతవరకు ౩౧ బ్లాకులు కేటాయించబడినవి వీటి పనులు కూడా చురుకుగా సాగుతున్నవి.

(౫౪-వ పుట చూడుడు)

# గ్రామీణ పరపతికి రూ. ౨౫ కోట్లు ప్రైవేటు బుణదాతలను తొలగించుటకై పథకం



ద్వితీయ పంచవర్ష ప్రణాళికలో గ్రామీణ పరపతి సౌకర్యాలను విస్తృత పరచుటకై రూ. ౨౫ కోట్లు ప్రత్యేకించబడినవి. సహకార సంఘాల సభ్యత్వం ౧.౫ లక్షల నుంచి ౭.౫ లక్షల వరకు పెంచబడుతుంది. ఖాన్సీ బుణదాతలను తొలగించి, వారిస్థానే సులభమైన షరతులపై అప్పిచ్చు సహకార సంస్థలను ఏర్పాటుచేయుటకు ఈ పథకం తలపెట్టబడింది.

రచన—యం. యస్. హనుమంతరావు.

దేశంలో వ్యవసాయదారుల ప్రస్తుత పరిస్థితులను గూర్చి అఖిల భారత గ్రామీణ పరపతి విచారణ సంఘం తన నివేదికలో కొన్ని ముఖ్యంశాలను వెల్లడించింది. అవసరమైన వ్యవసాయదారులకు అప్పలిచ్చే కార్యక్రమాన్ని నిర్వహిస్తున్న పథ్యం మరియు సహకార ఏజన్సీలు ౬.౪ శాతం మందికి మాత్రమే సహాయపడగలుగుతున్నవి. మిగిలిన విశేష రైతాంగానికి ప్రైవేటు బుణదాతలే అప్పలిస్తున్నారు. అందుకని ప్రభుత్వ సహాయంలో, సహకార సంఘాల ద్వారా గ్రామీణ పరపతి సౌకర్యాలను అభివృద్ధి పరచుటకై విచారణ సంఘం కొన్ని సిఫారసులు చేసింది.

## గ్రామీణ పరపతి విస్తృతీకరణ

హైద్రాబాదు రాష్ట్రంలో ౧.౫ లక్షల మంది సభ్యత్వంలో ౪,౮౦౦ గ్రామపరపతి సంఘాలు పనిచేస్తున్నవి. ప్రస్తుతం ఈ సభ్యులకు డబ్బు కోటి రూపాయలకంటే ఎక్కువగా పంచిపెట్టబడడం లేదు. ౧౯౫౫-౫౬ ఆంధ్రమయ్యే సరికి ఈ మొత్తం రూ. 1½ కోట్ల వరకు పెంచబడుతుంది. ఇది కూడా అసలు పరిస్థితిని ఆదుకోజాలదు. అందుకని వచ్చే ౫ ఏండ్ల కొరకు రూ. ౨౪ కోట్లు ఖర్చుగల సమగ్రమైన పథకం ఒకటి తయారుచేయబడింది. దీని ఫలితంగా భారీ యెత్తున ౯౫౫ బహుళార్థ సాధక పరపతి సంఘాలు స్థాపించబడుతాయి. ఇవన్నీ అనుభవం, యోగ్యతగల ఉద్యోగ సిబ్బందిచే నిర్వహించబడుతాయి. వారికి జీతాలు కూడా ఇవ్వబడుతాయి. ఈ సంఘాల సభ్యత్వం ౭.౫ లక్షల వరకు పెంచబడుతుంది.

ఈ ప్రణాళికలోగల మరొక ముఖ్య విషయమేమంటే గ్రామీణ పరపతి, మార్కెటింగ్ కార్యకలాపాలలో కలుపబడు

తుంది. ప్రస్తుతం ఉన్న టాకాలు, సహకార వీక్రయశాలలు, బహుళార్థ సాధక సహకార సంఘాలను మార్పడం ద్వారా సుమారు ౪౯ మార్కెటింగ్ సహకార సంఘాలు ఏర్పాటు చేయబడుతాయి. సభ్యులందరూ తమ ఉత్పత్తులను వీక్రయించుటకుగాను వాటిని ఈ మార్కెటింగ్ సంఘాలకు తీసుకొనిరావడం వారి విద్యుక్త ధర్మమై ఉంటుంది. ఈ సంఘాలు ఉత్పత్తులను వీక్రయించి, సభ్యులకు రావలసిన డబ్బును బ్యాంకులలో జమకడుతాయి. వచ్చే పంటలను చూచుకొని, వాటిని హామీగా పెట్టుకొని వ్యవసాయదారులకు అప్పలివ్వబడుతాయి.

## స్వల్పకాలిక, మధ్యరకం పరపతులు.

వ్యవసాయదారుల స్వల్పకాలిక అవసరాలను తీర్చుటకుగాను రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో రూ. ౧౦ కోట్లు ప్రత్యేకించబడినవి. ఈ స్వల్పకాలిక బుణములు ఒక సంవత్సరంలోవలె చెల్లించబడుతాయి. ప్రస్తుతానికి నూటికి రూ. ౭-౧౩-౦౦ ల చొప్పున వడ్డీ వసూలు చేయబడుతుంది.

ఇదే విధంగా మధ్యరకం అప్పులు మూడేండ్లలోవలె చెల్లించబడుతాయి. వీటి కొరకు ఈ సంవత్సరానికి రూ. ౧౫ లక్షల ప్రత్యేకించబడినవి. వచ్చే పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో ఈ మొత్తం రూ. ౨ కోట్ల వరకు పెంచబడుతుంది. ఎద్దులు, వ్యవసాయ పరికరములు కొనడం, పడవా భూములను సాగు కిందకి తీవడం మున్నగువాటికయ్యే ఖర్చును భరించగలందులకు గాను రైతులకు ప్రత్యేకంగా ఈ డబ్బు అప్పుగా ఇవ్వబడుతుంది.

(౫౪వ పుట చూడుడు)

# హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో

## వరి, మొక్కజొన్న పైరుల అభివృద్ధి

యం. యస్. పావార్ బి. ఎగ్., యం. యస్ (కార్పొరేట్)

( హైదరాబాదు ప్రభుత్వ వరిపైరు నిపుణుడు )

భారతదేశం మొత్తంలో వరిపైరు విస్తీర్ణంలోను, వరి ఉత్పత్తిలోను హైదరాబాదు రాష్ట్రం నూటికి ౨ వంతుల వాటా కలిగి వున్నది. ప్రాముఖ్యతను బట్టి రాష్ట్రంలో ఇది రెండవ పైరు. ఆహారరీత్యా వరిపైరు పై దాదాపు ౮౦ లక్షల మంది ప్రజలు ఆధారపడి వున్నారు. ౧౯౫౮ లో ఈ రాష్ట్రంలో ౬౦ పేలు మొదలు ౭౦ పేల టన్నుల వడ్ల కొరత వుండేది. కాని ఇప్పుడు మన రాష్ట్రం వడ్ల విషయంలో స్వయం సమృద్ధం కావడమేగాక దాదాపు ౨౦,౦౦౦ టన్నుల బియ్యం ఎగుమతి కూడా జరుగుతున్నది.

దాదాపు ౧౭ రకముల వరి విత్తనాల పంపిణీ ద్వారా రాష్ట్రంలో స్వయం సమృద్ధత కొంతవరకు సాధింపబడింది. ఈ రకాలు వ్యవసాయదారునికేగాక మిల్లు యజమానికి వ్యాపారస్థునికి, వినిమయదారునికి తగివున్నది. రాష్ట్రంలో వరిపైరు పేయబడే ప్రాంతంలో దాదాపు నూటికి ౨౭ వంతుల భూమిలో అంటే 14½ లక్షల ఎకరాల వరిపైరు భూమికి గాను ౪ లక్షల ఎకరాలలో మేలరకం వరి విత్తనాలు పేయబడుతున్నట్లు అంచనాలు తెలుపుతున్నవి.

ఈ మేలరకం విత్తనాలవల్ల స్థానిక రకముల కంటే సగటున నూటికి పది మొదలు పదిహేను వంతుల చొప్పున ఎక్కువ పంట పండుతుంది. అయితే బాగా వ్యాప్తిలోవున్న హెచ్. ఆర్ ౧౯ రకంవల్ల ఒక సందర్భంలో ఎకరానికి ౧౦,3౦౦ పానుల పంట పండింది.

బాగా ఎరువు పేసినట్లయితే ధాన్యంకంటే గడ్డి ఎక్కువ ఉత్పత్తి అవుతుంది. ధాన్యంరాలి పోతుంది. ఎరువులవల్ల కలిగే ఈ లోపాన్ని సరిజేయడానికై హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో

అంతర్జాతీయ హైబ్రిడ్జేషన్ ప్రాజెక్టులో పాల్గొన్నది. ఈ ప్రాజెక్టును ఐక్యరాజ్య సమితి యొక్క ఆహార వ్యవసాయ సంస్థ, మరియు అంతర్జాతీయ రైస్ కమిషన్ సభ్యదేశాలు సంయుక్తంగా నిర్వహిస్తున్నవి. సభ్య దేశాలలో భారతదేశం కూడా వున్నది. ఈ ప్రాజెక్టులో ఏడు హైదరాబాదు రకాలు జపాను రకాలతో సమ్మేళన చేయబడి ఒక కొత్తరకం వరిని సృష్టించడం జరిగింది. ఇంతవరకు చేకూరిన ఫలితాలనుబట్టి ఇండియా జపాన్ రకాల కలయికవల్ల ఎరువులను ఉపయోగించి నట్లయితే ధాన్యం రాలిపోకుండా ప్రయోజనం చేకూరుతుంది. అయితే ఈ కలయిక రకాలు అన్నం వండేటే ఎలావుంటాయో ఇంకా పరీక్షించవలసి వున్నది. ఎందుకంటే జపాన్ దేశపు బియ్యం జీగటగా వుంటాయి. మరి భారత దేశీయుల రుచికి ఇవి అనుగుణంగా వుంటాయో లేదో!

దేశంలోని వరి రకాలవల్ల సంపూర్ణంగా లాభం పొందడానికై భారతదేశ రాష్ట్రాలనుంచి ౨౪౦ మేలు రకాలను, ఇండోనేషియా, సిలోన్, జపాను, చైనా, ఈజిప్టు, అమెరికా మున్నగు విదేశాలనుంచి ౧౧౮ మేలు రకాలను తెచ్చి ఈ రాష్ట్రంలోని నాలుగు వరి పెంపక కేంద్రాలలో ప్రయోగాలు చేయడమవుతున్నది. ఇంతవరకు ఇండోనేషియా, సిలోను రకాలు ఇతర దేశాలకంటే మంచి ఫలితాల నిచ్చేవిగా కనిపిస్తున్నవి.

రెండవ పంట నారుమళ్లు పెంచడానికి మేలు రకం పద్ధతి

హైదరాబాదులో రెండవ పంటకాలంలో వరినారు మళ్లు తయారు కావడానికి ఆరేడు వారాలు పట్టుతుంది. కాని మొదటి పంటకాలంలో మూడు నాలుగు వారాలు చాలు.

దీనికి కారణం నవంబరు-జనవరి పెరిల్స్ ఉష్ణగ్రత తక్కువగా అంటే ౫౩ డిగ్రీలు మాత్రమే వుంటుంది. చలిపరిమితి ప్రతి బంధకాన్ని అధిగమించడానికి నారుమడిపై ప్లాస్టిక్ గుడ్డ కప్పబడింది. ఫలిత మేమిటంటే విత్తనాలు వేసిన ౧౫ రోజులలోనే మొక్కలు తయారయ్యాయి. అలా ప్లాస్టిక్ గుడ్డ కప్పకుండా విత్తనాలు వేస్తే మొక్కలు ఎదగడానికి ౪౨ రోజులు పట్టాయి. అంతేగాక ప్లాస్టిక్ గుడ్డ కప్పలో పెంచబడ్డ మొక్కలవల్ల ఎకరానికి ౨,౯౦౬ పానుల ధాన్యం, ౫,౭౪౦ పానుల గడ్డి ఉత్పత్తి అయ్యాయి. అదే లేకుండా పెంచిన వాటివల్ల ఎకరానికి ౨,౧౬౪ పానుల ధాన్యం, ౩,౮౦౯ పానుల గడ్డి ఉత్పత్తి అయ్యాయి. అంటే అలా గుడ్డ కప్పడంవల్ల నూటికి ౩౪ వంతుల చొప్పున హెచ్చు ధాన్యం నూటికి ౫౧ వంతుల చొప్పున హెచ్చుగా గడ్డి ఉత్పత్తి అయ్యాయి. అంటే ఎకరానికి రూ. ౪౦ లాభం కలిగింది. ఈ విషయంలో ఇంకా ప్రయోగాలు చేయాలని తలపెట్టబడింది.

### నేల కుళ్లగించడం

జపాన్ పద్ధతి వరి సేద్యం మళ్లీ నారునాటే ప్రాంతాలకే తగిలుతుంది. అటువంటి ప్రాంతం రాష్ట్ర మొత్తం ప్రాంతంలో మూడవంతు వున్నది. ఇలా వరిపండి ప్రాంతంలో అధిక ప్రాంతం జపాను పద్ధతివల్ల పూర్తిగా లాభం పొందలేక పోతున్నది. ఈ లోపాన్ని సరిదిద్దడానికై మొలకైతిన విత్తనాలను, నేలను చేతిలో కుళ్లగించి పెట్టడమైనది. జపాను పద్ధతి వరుస ప్రకారం నాటును ప్రతిపానుకు ఈ విధంగా చేయడమైనది. దీని ఫలితాలు చాలా బాగా వున్నవి. ఈ కుళ్లగించే పద్ధతికి పేరే యంత్రసామగ్రి ఇంకా ప్రావీణ్యం అక్కరలేదు. పైగా ఎకరానికి రూ. ౯౭ ల నికరాదాయం లభించింది. మరొక విషయమేమంటే సాధారణంగా ఉపయోగించే విత్తనాలలో మూడింట రెండు వంతుల విత్తనాలు మిగులుతాయి. ఈ పద్ధతి ఇంకా విశేషంగా పరిశీలించబడుతున్నది.

### పేసంగి పంట

స్థానిక పేసంగిపంట రకాలను పరిశీలించగా ఆస్సాం, బెంగాలు, హైదరాబాదు ప్రాంతాలకు చెందిన కారతస్యభి, అశ్వినీ కార్తై వడ్డు, ఓమగ్గడలు మొదలగు ఎనిమిది రకాల కంటే ఇవే మేలు రకమైనవని తెలిసినది. ఈ విషయంలో ఇంకా పరిశోధన జరుగుతున్నది.

### విత్తనాలు వేసే తరుణం

పరిశోధనలు సల్పగా ఆలస్యంగా వేసే రకాలకు మే పెరి రోడన పక్షం సరియైనదని, మధ్యరకాలకు జూన్ నెల

సరియైన తరుణమని, ముందుగా వేసే రకాలకు జూలైవరకు తగు సమయమేనని తెలిసినది.

రాష్ట్రంలోని వరిపండి ప్రాంతాన్ని పరిశీలన చేయగా వివిధ రకం పైరుల స్వభావాలు, వివిధ సేద్య పద్ధతులను గూర్చి అమూల్యమైన వివరాలు తెలిసినవి. ఈ సమాచారం అధికోత్పత్తికై అనుసరింపబడే విధానాలను రూపొందించడానికి ఉపయోగించుకో బడుతుంది. సేద్య పద్ధతులను షుల్కంగా పరిశీలించగా ఒక్కొక్క యూనిట్‌లో పంట దిగుబడి క్రమేణా హెచ్చుతున్నట్లు, రైతులు కూడా తక్కువ ఖర్చుతో ఎక్కువ ఉత్పత్తిని సాధించడానికై అభివృద్ధి కరమైన సేద్య విధానాలను అవలంబిస్తున్నట్లు తెలిసినది.

### జపాన్ పద్ధతి వరి సేద్యం

రాష్ట్రంలోని దాదాపు రెండు లక్షల ఎకరాలలో జపాను పద్ధతి వరి సేద్యం అవలంబింపబడడంవల్ల చక్కని ఫలితాలు కలిగాయి. రెండేండ్ల లోపలనే ఈ పద్ధతి రాష్ట్రంలోని వరిపండి ప్రాంతాల రైతుల ఆదరాభిమానాలను చూరగొన్నది.

### పచ్చి ఎరువులు

వ్యవసాయోత్పత్తి ధరలు పడిపోవడంవల్ల ఎరువులను కొనడానికి రైతులు పెనుక ముందాడు తున్నారు. ఈ పరిస్థితిని ఎదుర్కోవడానికై దాదాపు ౫౬ రకాల పచ్చి ఎరువులు స్వదేశీ రకాలు విదేశీరకాలు పరిశోధించ బడుతున్నవి. ముఖ్యంగా రెండు రకాలు విరివిగా పంచిపెట్ట బడుతున్నవి.

### మొక్క జొన్న

మన రాష్ట్రంలో మొక్కజొన్న అల్పాహారంగా ఉపయోగించ బడుతుంది. దాదాపు ౪ లక్షల ఎకరాలలో మొక్కజొన్న పండించబడుతుంది. ఖరీఫ్, రబీ రెండు పంటలలోను ఇది పండించబడుతుంది. అయితే ఖరీఫ్ పంటలో రబీపంట లోష్టితో భాగం మాత్రమే మన రాష్ట్రంలో సగటున ఎకరానికి ౯౦౦ పానుల పంట పండుతుంది. గత ఏడాదిలో అనేకస్వదేశీ విదేశీ రకాల పంటలు పరీక్ష చేయబడినవి. ఆ పరీక్ష ఫలితంగా మూడు మేలు రకమైన మొక్కజొన్న రకాల ఎన్నిక చేయబడినవి. ఈ మూడింటిలో ఉత్తమమైన రకం గా విలపియబడింది. ఈ రకం వచ్చే రబీపంట పంట యంలో దాదాపు ౨,౦౦౦ ఎకరాలకు పరిపాల్యబట్టగా పంపిణీ చేయబడగలదు.



# నిర్బంధంగా కమతాల ఏకీకరణ

నాలుగు జిల్లాలలో పని ప్రారంభము

ఈ పథకానికి సాలీనా ౩౨ లక్షల ఖర్చు

(రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడా చెడిరి ఉన్న భూకమతాలను ఏకీకరణ చేయాలని హైద్రాబాదు ప్రభుత్వం నియమించిన ల్యాండు కమిషన్ సిఫారసు చేసింది. ఈ పని మొట్టమొదట కరీంనగరు, నిజామాబాదు, బీడు, గుల్శర్గా జిల్లాల్లో కరీంనగరు లేక సిద్దిపేట, బాన్స్వాడా లేక బోధన్, బీడు, యాదగిరి తాలూకాల్లో ఆరంభం చేయాలని కూడా ఈ కమిషన్ సూచించింది. ఈ సిఫారసులను అమలు పరచ గలందులకై ౧౯౫౮ సం. హైద్రాబాదు కోర్టారి వ్యవసాయ భూముల సవరణ చట్టం తదనుగుణంగా సవరించబడుతుంది.

కన్సల్టేషన్ డైరెక్టరు అధ్వర్యన ప్రతి జిల్లాకు ఒక్కొక్కటి చొప్పున ఈ నాలుగు జిల్లాల్లో ఏకీకరణ సంఘాలు పనిచేస్తాయి. ప్రతి సంఘం ఒక కన్సల్టేషన్ ఆఫీసరు, ఇద్దరు నాయబ్ తహశీల్దార్లు, ౧౨ మంది ఇన్ స్పెక్టర్లు, గుమాస్తాలు ఇతర సిబ్బంది ఉద్యోగులతో కూడి వుంటుంది. ఈ పథకానికి సాలీనా నికరం రూ. 3 ౧/౨ లక్షలు ఖర్చుకాగలవని అంచనాపేయబడింది.

ఈ వ్యయంలో ల్యాండు కమిషన్ రిపోర్టులోని విశేషాంశాలు దాని సిఫారసులకువైతంగా తిరిగి ప్రకటించబడుతున్నవి. ఈ పథకం వల్ల ౪౦ శతీ భూకామందులు తాదా పొందగలరని, కమిషన్ అంచనాపేసింది.)

## చిన్న చిన్న కమతాలు

భారత దేశం చిన్న రైతులతో కూడివున్న దేశం. వీరిలో చాలామందికి ఆర్థికంగా తాదాసాటి లేని కమతాలున్నాయి. చిన్న వ్యవసాయ భూములు రైతులకేగాక వారి పశువులకు గూడా పూర్తిగా పని కల్పించడంలేదు. అందువల్ల ఖర్చులెక్కువై తాదా తక్కువగా ఉండడం వల్ల వారి సేద్యం తాదాయ కంగా లేదు. రైతు జీవనోపాధి కొరకు సాధారణంగా బండిలోలే వానిగానో కూలీగానో పనిచేయుటకు, ఇతర వృత్తులను అవలంబిస్తాడు. వారసత్వపు చట్టాలఫలితంగా, ఒక్కొక్క తరం దాటేకొలది భూమి క్రమేణా చిన్నచిన్న భాగాలుగా విభజింపబడి, ప్రతిసారి అన్ని మారకం జరగడం వల్లనూ వాటి పై ఏటాటి నిర్బంధాలు లేక పోవడం వల్లనూ భూములన్నీ ఆర్థికంగా తాదాసాటికాని కమతాలుగా ఏర్పడుతాయి. ప్రతి వారసుడు ప్రతి భూమి రకంలో ఒక భాగం రావాలని పట్టుపట్టడం వల్ల భూములు చిన్నచిన్న ముక్కలుగా విధి జింపబడు తున్నాయి. వీటి దుష్ఫలితాలు రీత్ర రూపం

దొల్పుతాయి. వీటి వనరుల క్రింద ఉండు భూమి, పచ్చిక భూమి, ప్రత్యేకంగా ఖరీపు, రబ్బీ మున్నగు పంటలు పండు భూమి, ప్రతిదానిలోకూడా తనకు భాగం రావాలని అతను తలుస్తాడు. ఒకే గ్రామంలో రెండు మూడు రకాల భూములున్న చోట్ల, ఇరిగేషన్ పరిమితమై ఉన్న చోట్ల, అక్కడి సైన్స్ రీక భౌగోళిక పరిస్థితులను బట్టి, కమతాలు ఈ విధంగా విభజన కావడం కొంతవరకు వాంఛనీయమే. భూకామందు కు పంటలు మార్చి పండించుటకు అవకాశముండాలి. తనకు, తన పశువులకు సంవత్సరం పొడుగునా పని ఉండేట్లు అతను చూసుకోవాలి. వివిధ పంటలు పండిస్తే ఒక సంవత్సరంలో ఒక పంటగాని భూమికాని చెడిపోయినా, అంత నష్టం ఉండదు. కనుక అతను కేవలం ఒకే ఒక పంటపైన గాని లేక ఒకే భూమి పైన గాని ఆధారపడి ఉండలేడు. అయితే దురదృష్టవశాత్తు, సైన్స్ రీక పరిస్థితులు అనుకూలంగా లేకపోయినా కూడా ఈ విభజన పద్ధతి విపరీతమవు తున్నది. తర్ఫులితంగా ఈ రోజు వ్యవసాయకమతాలు, చిన్నపైనా, పెద్దపైనా అన్ని విధాలుగా

చిన్నచిన్న తునకలుగా విభజింపబడడమేగాక, అవి ఒక దాని కొకటి చాలా దూరంలో కూడా ఉన్నాయి.

వీటి దుష్పరిణామాలు తేటతెల్లమే. భూమి ఇక్కడకొంత అక్కడకొంత ఉంటే నేద్యం చేయడం కష్టం. ఒక భూమి నుంచి ఇంకోభూమికి పోవడానికి కాలం, శ్రమవృధా అవుతున్నాయి. వంటల రక్షణ, నేద్యం వర్యవేక్షణ చేయడం ఖర్చులో కూడిన పని. పైగా సమర్థత కూడా తగ్గిపోతుంది. కట్టలు, సరిహద్దులు చేయడం, రైతులు, పశువులు పోవుటకు దారీయేయడం, వీటికి కూడా చాలా భూమి వృధాఅయి పోతుంది. భూమి యొక్క ఉపయోగం దృష్టిలోకాకుండా అదే భూమిలో సమానభాగాలు ఉండాలనే పద్ధతి పైన అది విభజింపబడడం వల్ల వ్యక్తిగత ప్లాట్ల ఆకారం తరచుగా అనుకూలంగాలేదు. కనుక చాలా భూమి కోణాలుగా ఏర్పడడం వల్ల కూడా వృధా అవుతున్నది. కొన్ని సందర్భాలలో నాగలి మలుపుకానే వీలు కూడా ఉండదు. పొలం సరిహద్దులు, దొరుల విషయమై వివాదాలు, వ్యాజ్యాలు ఎక్కువై హానికర పరిస్థితికి వస్తున్నవి. ఇట్టి పరిస్థితులలో భూమిని అభివృద్ధి చేయడం సాధ్యం కాని పని అవుతున్నది. కనుక కమతాలు చిన్నచిన్న ముక్కలుగా విభజన కావడం యూరోజు దేశ వ్యవసాయాభివృద్ధికి పెద్ద అవరోధంగావున్నది.

#### కమతాల ఏకీకరణ

ఇకముందు భూములు యీ విధంగా విభజన కావడాన్ని చట్ట రీత్యా నిషేధించి, అక్కడక్కడా చెదరి పడివున్న కమతాల ప్లాట్లను ఒకరి కొకరు మార్చుకోవడం వల్లకానీ, కమతాలను ఏకీకరణ చేయుటకు తగు చర్యలు సూచింపబడినవి. ఈ పద్ధతి యీ క్రింద పేర్కొనబడినది :-

౧ మొదలు, భూమిలో నేటివరకు గల హక్కుల దస్తావేజు తయారుచేయబడుతుంది.

౨. అందరూ అంగీకరించిన స్థానిక స్థాయిల ప్రకారం భూమి ప్లాట్లు అన్నిటికీ విలువ కట్టబడతాయి.

౩. ఆరువార ప్రతి కమతాన్ని ఇరర దానిలో పోల్చి దాని విలువ కట్టబడుతుంది. ప్లాట్లను మార్చుకోవడం కాని లేక అందరికీ అంగీకారయోగ్యమైన నిర్దిష్ట సూత్రముల ప్రకారం భూమిని పునః పంపిణీచేయుటకు గానీ, ఒక పథకం తయారుచేయబడుతుంది.

౪. అంతేమం గా ఈ పథకమును అమలు పరచడం, ప్లాట్లను పరస్పరం మార్చు కోవడం జరుగుతుంది.

#### పైదరాబాదులో పరిస్థితి

ఆచార్య యస్. కె. అయ్యంగార్ ౧౯౪౯-౫౦ సం. లో ౧౧౮ గ్రామాలలో ఆర్థిక విచారణలు జరిపారు. వీటి భోగట్వా సేకరించిన తరువాత ప్రతి ఒక్కరికీ సగటున ౨.౫ ప్లాట్లు భూమి ఉన్నట్లు కనుగొన్నారు. తివారీశ్రుతి పద్ధతిన నేద్యం చేసినట్లయితే ప్రస్తుతం వివిధ నైజాలలో ఉన్న నేద్యయోగ్యమైన భూములు ఆర్థికంగా ఎక్కువగా నష్టదాయకంగా ఉన్నాయని చెప్పలేమని ఆయన అన్నారు. అయితే ప్రస్తుత పరిస్థితులను బట్టి నేద్యం పద్ధతి చాలా అధ్వాన్నంగా ఉన్నందున భూములు చెదరియుండడం వల్ల, చాలా నష్టం కలుగుతునదని కూడా ఆయన తెలిపారు. ఒక్కొక్క పార్శ్వంలో చిన్నచిన్న కమతాలు ఎంతవరకు ఉన్నాయో వాటివివరణ సేకరించిన తరువాత, కమతాల ఏకీకరణకు పూనుకోవడం సమంజసమని ఆచార్య అయ్యంగార్ సూచించారు.

వ్యవసాయ సంస్కరణల సంఘం కూడా ఈ విషయంలో కొంత భోగట్వా సేకరించింది. ఈ సంఘం ౨౭౫ గ్రామాలలో విచారణలు జరుపగా ౧౦౨౪ మంది భూకామందులకు ౮ నుంచి ౧౫ ప్లాట్లలోను ఒకనికి ౧౬ నుంచి ౨౦ ప్లాట్లలోను మరొకరికి ౨౧ నుంచి ౩౦ ప్లాట్లలోను భూమి ఉన్నదని తెలిసింది. నల్గొండే ౩౦ ప్లాట్లలో కూడా భూమి ఉంది.

పైదరాబాదు ఎకానమిక్ అసోసియేషన్ వారు కూడా మరొకొన్ని గ్రామాలలో టూల్స్ గా భోగట్వా సేకరించారు. ఒక్కొక్క భూకామందుకు ఎన్ని ప్లాట్లు ఉన్నది, ఈ అసోసియేషన్ తెలువక పోయినా ఆ ప్రాంతాలలో చిన్నచిన్న భూకమతాలు ఎక్కువగా లేవని, మధ్య ప్రదేశ్, బొంబాయి, పంజాబు రాష్ట్రాలలోవలె కమతాలను ఏకీకరణం చేయడం అనవసరమని వారు సూచించారు. అయితే కమతాల ఏకీకరణను అపార్థం చేసుకొన్నందువల్ల ఈ రిపోర్టు తయారు చేయబడిందని మేము భావిస్తున్నాము. ఏకీకరణ అనేది చిన్న చిన్న కమతాలు కలిగిఉండడానికి నివారణోపాయంకాదు. అయితే అక్కడక్కడా చెదరి పడి యున్న వ్యక్తిగత కమతాలను ఒక తట్టుకు చేర్చడంవ్వరా వ్యవసాయ భూముల పై సర్వీక విస్తీర్ణాన్ని చక్కచేయడమే గానీ, కమతాల సగటు విస్తీర్ణంలో మాత్రం ఎక్కువ తగ్గులకు దారీ ఇవ్వడం దీని ఉద్దేశం కానే

కాదు. అక్కడక్కడా కమతాలండడం భూమి వృధా కావడం, శ్రమ ఎక్కువ కావడం, వగైరాలనూ తొలగించుటకే ఇది తలపెట్టబడింది. కనుక ఏ ప్రాంతంలోనైనా పేద్య కమతాల సగటు విస్తీర్ణం, భూమి ఎంతవరకు చిన్నచిన్న భాగాలుగా ఉందో తెలియజేయదు. వ్యక్తిగత ప్లాట్ల సగటు పైజా, ఒక్కొక్క భూకామందుకగల ప్లాట్ల సగటు సంఖ్య రోలిస్తే, ఎంతవరకు భూములు చిన్నచిన్న కమతాలుగా చిట్టి ఉన్నాయో తెలుస్తుంది.

సుమారు ౪౦ శతీ భూకామందులకు లాభం

వివిధ రకాల భూసారాలు, నీటి వనరుల సౌకర్యాలను బట్టి భూగోళిక, సైనర్గిక పరిస్థితులవల్ల ఏకీకరణ ఫలితంగా ప్రతి భూకామందుకు కర్లాటక, మరాట్వాడా ప్రాంతాలలో సుమారు ౨ ప్లాట్లు, తెలంగాణా ప్రాంతంలో ౩ ప్లాట్లు ఒకే తల్పు ఉండుటకు వీలున్నదని కమిషన్ అభిప్రాయపడ తున్నది. అంటే భూమి కర్లాటక మరాట్వాడా ప్రాంతాలలో ౨ ప్లాట్లకు, తెలంగాణాలో ౩ ప్లాట్లకు ఎక్కువగా ఉన్నట్లయితే అటు భూమి ఇటు శ్రమ వృధాకాగలవన్నమాట. కమతాల ఏకీకరణవల్ల మరాట్వాడా, కర్లాటక ప్రాంతాలలో ౩౫.౨ శతీ, తెలంగాణాలో ౪౦ శతీ భూకామందులకు మేలు చేకూరగలదని భూకమతాల లెక్కలవల్ల తెలుస్తున్నది.

పనికి గల అవకాశాలు

నిర్బంధ ఏకీకరణ ద్వారా గానీ, సహకార పద్ధతీపైన పేద్యం చేయడం కానీ లేక ఏ ఇతర పద్ధతీ ద్వారాగానీ అర్థీ కంగా లాభపాటిగా తేనట్టి కమతాల సమస్యలను పరిష్కరించవలసిందిగా ౧౯౪౯ సం. లో వ్యవస్థాయ సంస్కరణల సంఘం కోరబడింది. కో-ఆపరేటివ్ ఏజెన్సీలద్వారా సాధ్యమయినంత వరకు స్వచ్ఛంద పద్ధతుల నవలంబించి అర్థీ కంగా లాభపాటికాని కమతాలను ఏకీకరణం చేయాలని ఈ సంఘం ముచ్చించింది. ఏదైనా ఒక ప్రాంతంలో కమతాలు వివేరితంగా చిన్నగా ఉన్నట్లయితే, పొటినీ నిర్బంధంగా ఏకీకరణం చేయటకు ప్రభుత్వానికి తగిన అధికారం ఉండాలని ఈ సంఘం భావించింది. పైద్రాబాదులో చిన్నచిన్న కమతాల దుష్ప్రభావం ఉన్నదని, ముఖ్యంగా తెలంగాణాలో తరీ భూముల విషయంలో ఇవి చాలా ఎక్కువగా ఉన్నదనే భావాన్ని ఆధారంగా చేసుకొని ఈ సంఘంపై సిఫారసులు చేసింది. ఈ విషయమే భూముల లెక్కల ఫలితాలు తెలుపుతున్నాయి.

అసలు సైనర్గిక పరిస్థితులకు అతీతంగా అవసరానికంటే ఎక్కువగా మొత్తం ౩౬౦౦౪౬ కమతాలు చిన్నచిన్న భాగాలుగా విభజింపబడిఉన్నాయని మేము ఇదవరకే పేర్కొన్నాము. ఇట్టి భూకామందుల శాతం తెలంగాణాలోని ౨౨ తాలూకాలలో ౪౧.౧ ఉన్నదని లెక్క కట్టబడింది.

ప్రమాణబద్ధమైన ప్రాంతం

భూమి కనిష్ట పక్షం ఎంత పరిమాణంలో ఉండవలసినో మేము చాలా జాగ్రత్తగా పరిశీలించాము. సదరు చట్టపు ౫౫వ సెక్షన్ ప్రకారం, ఇకముందు భూపరిమాణం ఇతరత్రా విభజనకాకుండునట్లు నిషేధించబడాలి. నిర్దిష్ట, ప్రాథమిక కమతానికన్నా ప్లాటు విస్తీర్ణం చిన్నదిగా ఉన్నట్లయితే అది చిన్నకమతముగా పరిగణించబడుతుందని సదరు చట్టపు ఆక్షన్ ౨౮(ఎ) క్లాజులో నిర్వచించబడింది. ఖుష్కీ తరీ భూములకు నిర్ణయించబడిన ప్రాథమిక కమతపు పరిమాణం, సర్వే నంబర్ల మూములు పరిమాణాల పరిశీలించినట్లయితే, ప్రస్తుతం నిర్వచించబడిన చిన్నకమతపు పరిమాణం చాలా పెద్దగా ఉన్నదని, చిన్నచిన్న కమతాలుగా విభజనకావడాన్ని నిషేధించుటకుగల నియమావళిని అమలు పరచడం సుసాధ్యం కాదని మేము అభిప్రాయపడుతున్నాము. ఎందుకంటే భవిష్యత్తులో భూములు మార్పిళ్ళు కావడం కానీ విభజనకావడం కానీ పూర్తిగా నిషేధించబడాలని ఇది స్ఫురింపజేస్తుంది.

భారత దేశపు ఇతర రాష్ట్రాలలో చిన్న కమతాలను నిషేధిస్తూ తయారుచేయబడిన నియమావళి ఒక్క బొంబాయి రాష్ట్రానికి మాత్రమే వర్తింపుచేయబడింది. చిన్నకమతముంటే ప్రమాణబద్ధమైన ప్రాంతానికంటే తక్కువగా గల ప్లాటు అన్నమాట. ఇది లాభపాటిగలనేద్యం కొరకు కనిష్ట విస్తీర్ణంగల భూమి అని నిర్వచించబడింది. ప్రభుత్వం ఈ ప్రమాణాన్ని ఎప్పటికప్పుడు నిర్ణయించవచ్చు. పైద్రాబాదులో, ప్రాథమిక కమతానికి నిర్ణీత పరిమాణం నిర్ణయించబడింది. భూమి దీనికంటే చిన్నదిగా ఉంటే వ్యవసాయంలో అర్థీ కంగా లాభం ఉండదన్నమాట. అయితే ప్రతి కమతం వివిధ రకాల భూసారములు గల బాగాలలో రెండు లేక మూడు ప్లాట్లుగా ఉండవచ్చు. కనుక ప్రాథమిక పరిమాణానికిన్న చిన్నగా ఉండు ప్లాటును నేద్యం చేయడం అర్థీ కంగా నష్టం వచ్చేదిగా ఉండనక్కరలేదు. ప్రాథమిక కమతం మొత్తం కమ

తాల పరిమాణాన్ని సూచిస్తుంది. అయితే చిన్న చిన్న కమతం అనే పదం ప్రత్యేకంగా ప్రతి ప్లాటును సూచించేదానిగా, పాతానికి గట్టు వేయడం, శ్రమవృధాకావడం మున్నగు వాటి ఫలితంగా ఒక ప్లాటు పరిమాణాన్ని నేద్యం చేస్తే ఆర్థికంగా తాధం లేకపోయినట్లయితే అది ప్రాథమిక కమతానికన్నా చిన్నదిగా ఉన్నట్లుగాను భావించాలి. కనుక తదనుగుణంగా చిన్న కమతం అన్నదాని నిర్వచనం సవరించబడాలి. అంతేకాక ప్రమాణబద్ధమైన ప్రాంతం అనే భావంకూడా చట్టంలో ప్రవేశ పెట్టాలని మేము అభిప్రాయపడుతున్నాము.

చట్టం, ప్రమాణబద్ధమైన ప్రాంతానికన్న చిన్నదిగా ఉండు ప్లాట్లను చిన్నకమతాలని కూడా ప్రకటించాలి. అంతేగాకండా హక్కుల దస్తావేజులో అనుపైన పద్దులు వ్రాయడం ద్వారా వాటిని ఒక క్రొత్త నియమబద్ధమైన కౌల్డరీ పద్ధతి క్రిందకి తెచ్చుటకు గూడా ఒక నిబంధనచేయాలి. ఇకముందు భూమి చిన్న కమతాలుగా ఏర్పడడాన్ని నిషేధించుటకై నిబంధనలను అమలు పరచుటకై చట్టం ఒక పద్ధతిని నిర్ణయించడం అవసరం.

### పరిపాలనా వ్యవస్థ

ప్రభుత్వ శాఖద్వారా నాలుగు స్థలాలలో ౮౦ నుంచి ౧౦౦ గ్రామాలలో ఏకీకరణ కార్యక్రమాన్ని పెంటనే ఆరంభించాలని మేము సూచించినాము. ఆరంభదశలో ఈ పథకానికి ౪ ఏకీకరణ సంఘాలు (కన్సాలిడేషన్ పార్టీలు) ఉండడం అవసరం అవుతుంది. ప్రతి పార్టీలో ౧౦ నుంచి ౧౨ మంది కన్సాలిడేషన్ ఇన్స్పెక్టర్లు, ఇద్దరు కన్సాలిడేషన్ నాయక్ తహశీల్దారు ఒక కన్సాలిడేషన్ ఆఫీసరు వుండవచ్చు. ఈ పని అంతా కన్సాలిడేషన్ డైరెక్టర్ అధ్వర్యన జరగాలి. ఈయన కనీసం ఆరంభదశలో, నేరుగా రెవిన్యూబోర్డుక్రింద పనిచేయాలి. ఆఫీసర్లకు ముఖ్యమైన ఉద్యోగి నిబ్బంది వుండాలి. ఈ పథకానికి సాలీనా నికరం రూ. 3  $\frac{౧}{౨}$  అక్షలు ఖర్చు కాగలవని అంచనా వేయబడింది.

కమతాల ఏకీకరణ జరుగు ప్రాంతంలో ఖర్చు ఎకరానికి రూ. ౨ మించకుండా ఉండునట్లు ఈ పనిని నిర్వహించ వచ్చని ఆశించబడుతున్నది. ఈ అంచనాపై ఎకరానికి రూపాయ రేటు చొప్పున ఏకీకరణ రుసుము (కన్సాలిడేషన్ ఫీజు) అవుతుందని మేము సూచించినాము. ఈ ప్రకారం మొత్తం అయ్యే ఖర్చులో సగానికి పైగా దీనికి అవుతుంది. మిగిలిన

ఖర్చు రాష్ట్ర సాధారణ భూమ్యాదాయాలనుంచీధరించాలి. ఆఫీసర్లకు, ఉద్యోగ నిబ్బంధికి ఆరంభంలో శిక్షణ ఇచ్చుటకు అదనంగా కొంత ఖర్చు అవుతుంది. ఇక్కడినుంచి కొంతమందిని బొంబాయికి పంపడంవల్ల కాని లేదా అక్కడినుంచి ఒకరిద్దరూ అనుభవజ్ఞులైన వారిని ఇక్కడికి తీసుకొనిరావడంవల్లకాని వారికి శిక్షణ ఇచ్చుటకు ఏర్పాట్లు చేయవచ్చు.

### సిఫారసుల సంక్షిప్త వివరణ

ఆరంభంలో కమతాల ఏకీకరణ పని నాలుగు ప్రాంతాలలో ౨౦ నుంచి ౨౫ గ్రామాలలో జరగాలి. చిన్న చిన్న కమతముల జనాభా సాంద్రత, నీటి వనరుల సౌకర్యాలు మున్నగునవి పరిశీలించి, కరింనగరు లేక సిద్ధిపేట, బాన్సువాడా లేక బోధన్, బీడు యాదగిరి తాలూకాలలో గ్రామాలు ఎన్నుకోబడాలి.

ఏకీకరణ పని ప్రభుత్వాధికారులు ద్వారానే జరగాలి. అట్లయితేనే పని చురుకుగాను, సమర్థవంతంగాను నిర్వహించ బడుతుంది.

వీటి పథకములను ప్రభుత్వం స్వయంగా పూనుకొని అమలు పరచాలి.

పైదరాబాదులో స్థలాలు అసమంగా ఉన్నచోట్ల ఈ పని బొంబాయి, మధ్య ప్రదేశ్ ల పద్ధతిలో జరగాలి. గానీ పంజాబులో వలే దీర్ఘ చతురస్రపు ప్లాట్లు ఏర్పాటు చేయు పద్ధతిని అవలంబించరాదు.

ఏకీకరణ రుసుము ఎకరానికి రూపాయ చొప్పున వసూలు చేయాలి. దీనివల్ల నేరుగా తాధం పొందు ప్రజలనుంచి ఈ పథకంపై ఖర్చు కాగల మొత్తంలో కొంతభాగం రాబట్టు కోబడాలి. భూమి చిన్నచిన్న కమతాలుగా విభజన కావడాన్ని నిషేధించుటకై ఏకీకరణకు ఎన్నుకోబడిన ప్రాంతాలకు ౧౯౫౪ సం. పైదరాబాదు కౌల్డరీ మరియు వ్యవసాయ భూముల (సవరణ) చట్టపు ౫౫వ సెక్షనును వర్తింప జేయాలి.

౧౯౫౦ సం. పైదరాబాదు కౌల్డరీ మరియు వ్యవసాయ భూముల చట్టపు ౭వ అధ్యాయానికి కొన్ని సవరణల చేయడం అవసరం.

౧. ఏకీకరణ పథకములు అమలు కాగల భూముల విషయమై ప్రాథమిక సూత్రములను నిర్వచించడం.

౨. గ్రామ సంఘాల ఏర్పాటుకు నియమావళి తయారు చేయడం.

3. ప్రజావసరాలకై సమిష్టి భూమినుంచి భూములను రీజర్వు చేయుటకు నియమావళి తయారు చేయడం.

౪. ఏకీకరణ సూచనలకు విరుద్ధంగా ఏదైనా అభివృద్ధి అవకాశమున్నగునవి వస్తే వాటిని పరిశీలించుటక; నిబంధనలు చేయడం.

౫. చిన్న కమలం అన్నదానికి గల నిర్వచనాన్ని సవరణ చేసి 'ప్రమాణబద్ధమైన ప్రాంతం' అను పదాన్ని ఉపయోగించడం.

౬. ఇక ముందు భూములు చిన్న చిన్న కమలాలుగా విభజన కావడాన్ని నిషేధించుటకై గల నియమావళిని అమలు పరచుటకు అవలంబించవలసిన పద్ధతిని వివరించడం.

౭. ప్రభుత్వం కాని లేక స్థానిక పరిపాలనా సంఘంకాని భూమిని స్వాధీనం చేసుకొన్నట్లయితే, తర్ఫీతిరంగా భూమి చిన్న చిన్న ముక్కలయ్యే అవకాశాన్ని లేకుండా చేయుటకు నిబంధన తయారు చేయడం.

౮. ఏకీకరణ కమలాలను ఇతరులకు మార్పిడి చేయడంపై నిర్బంధాలు విధిస్తూ నియమావళి తయారు చేయడం.

౯. ఏకీకరణ పథకాన్ని అమలు పరచునప్పుడు ఏదైనా ఒక దశలో, లోపంగానీ, అక్రమంకానీ జరిగినట్లు తోలియజేయబడినట్లయితే ఆ పథకాన్ని మార్పు చేయుటకు గానీ లేక రద్దు చేయుటకు గానీ ప్రభుత్వానికి అధికారం కల్పించడం.

ఏకీకరణ పనిని క్రమేణా వ్యాప్తం చేయాలి. అంతే గాకుండా 3వ పంచవర్ష ప్రణాళిక అంతమయ్యే నాటికి రాష్ట్ర మంత్రా ఇది అమల్లోకి వచ్చునట్లుగా ఈ పనిని స్వవస్థీకరించాలని మేము అభిప్రాయ పడుతున్నాము.

(32వ పుట తరువాయి.)

ప్రతి రేడియో నెట్టును గ్రామంలో బహిరంగ ప్రదేశంలో నెలకొల్పవలసి వస్తే దాని ఖర్చును భరించుటకు రూ. ౨౫౦లు, ఒక ఇంటిలోపల నెలకొల్పవలసి వస్తే రూ. ౨౦౦ లను ముందుగానే చెల్లించవలెను. ఈ నెట్టులు డ్రైవింగ్ టెర్రస్ నడుస్తాయి. వాటిని సమాచార, పౌరసంబంధముల శాఖ ౧౯౫౬ మార్చి 3౧వ తేదీ వరకు ఏ ఖర్చు లేకుండా, ఉచితంగానే నిర్వహిస్తుంది. ఈ తేదీ దాటిన తరువాత వాటి నిర్వహణ ఖర్చును భరించుటకు సాలీనా సమంజసమైన చార్జీ వసూలు చేయబడుతుంది.

పంచాయితీ కమిటీలు, స్కూళ్ళు, సంక్షేమ సంస్థలు, ఈ సదుపాశాన్ని వినియోగించుకొని, తాదా పాందగలవని ఆచివ బడుతున్నది. రేడియో నెట్టుల కొరకు దరఖాస్తులను పెద్ద రాబాదు-దక్కన్ సమాచార పౌర సంబంధముల శాఖలోని రూరల్ బ్రాడ్కాస్టింగ్ స్కింయొక్క రేడియో ఇంజనీరుకు పంపవలెను.

(౪౬వ పుట తరువాయి.)

పరిశోధనలు, సర్వేలు :—పల్లికు వర్చుతాళ ౫౫౬ చేరువుల సర్వే పూర్తి చేసింది. ఈ చేరువులక్రింద మొత్తం ౨౫,౮౪౪ ఎకరాల ఆయకట్టు వున్నది. ౫౫౨ చేరువుల అంచనాలు దాఖలు చేయబడినవి. వీటికి రూ. 3౫.౧౧ లక్షలు ఖర్చు కాగలవు. ఈ క్రింది ప్రాజెక్టుల సర్వే పనికూడా పూర్తి చేయబడింది :—

౧. జాయీ ప్రాజెక్టు,
౨. సిరాళా ప్రాజెక్టు కాలువ
3. ధేకూ ప్రాజెక్టు
౪. జాయీ ప్రాజెక్టు రోడ్డు
౫. అంజన్ నది ప్రాజెక్టు
౬. ఖోలీ రీజర్వాయర్
౭. కేమవల్లి ప్రత్యామ్నాయ స్కీములు
౮. ఘంధాలీ చేరువు
౯. జెనారీ చేరువు.

(౪౭వ పుట తరువాయి.)

#### దీర్ఘకాలిక ఋణం

దీర్ఘకాలిక ఋణముల కింద, రైతులకు అప్పలించుటకు గాను రూ. 3 కోట్లు కేటాయించబడినవి. ఈ అప్పలను వారు ౧౦ నుంచి ౧౫ సంవత్సరాలలో చెల్లించవచ్చు. ప్రత్యేకంగా వ్యవసాయభూములను అభివృద్ధి పరచడం, వ్యవసాయ పరికరములు, ఎలక్ట్రిక్ పంపులు, ఇతర వ్యవసాయ యంత్రములను కొనుటకుగాను ఈ డబ్బు వినియోగించబడుతుంది. రక్షిత కౌలార్డు భూస్వాముల నుంచి భూములు కొనగలం. దులకుగాను, ఈ మొత్తంలో నుంచి అభివృద్ధి ప్రణాళికకు రూ. 2౫ లక్షలు కేటాయించబడినవి.

ద్వితీయ పంచవర్ష ప్రణాళిక అంతమయ్యేనాటికి రాష్ట్రంలో సహకారోద్యమం ద్వారా జనాభాలో నూటికి ౫౦ మందికి తాదా వేకురగలదని అంచనా పేయబడింది. అంతేగాక మొత్తం వ్యాపారంలో నూటికి ౧౦ వంతులు మార్కెటింగు సంఘాలచే నిర్వహించబడగలదని కూడా అంచనా పేయబడుతున్నది.

# ౧౮౫౭ స్వాతంత్ర్యోద్యమంలో హైదరాబాదు పాత్ర

భారతదేశ స్వాతంత్ర్యోద్యమ చరిత్రలో ౧౮౫౭వ సంవత్సరం చాలా ప్రధానమైన ఘట్టం. కనుక ౧౯౫౭వ సంవత్సరంలో దీని శతవార్షికోత్సవాన్ని జరుపుటకు తలబెట్టబడింది. ౧౮౫౭వ సంవత్సరపు ఉద్యమంలో హైదరాబాదు వహించిన పాత్ర ఒక చిన్న పుస్తక రూపంలో ప్రచురింప బడుతుంది.

శ్రీ సేతుమాధవరావు, ఐ.ఎ.యస్. గారు ఈ విషయంలో పరిశోధనలు చేస్తున్నారు. హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో బ్రిటిష్ వారికి సాథార్జంట్ విశేష సహాయం చేసినప్పటికీ వారిని రాష్ట్రంనుంచి పారద్రోలుటకు తేదా కనీసం వారి ప్రాబల్యమైనా తగ్గించి పేయుటకు ఇక్కడ అన్నివర్గాలవ్రజలు విశ్వప్రయత్నం చేశారని శ్రీ సేతు మాధవరావుగారు తెలుపు తున్నారు.

హైదరాబాదు స్వాతంత్ర్యోద్యమ చరిత్ర సామగ్రిని సేకరించుటకై ఏర్పాటు చేయబడిన రాష్ట్ర సంఘం ౧౯౫౫ ఆగస్టు నెల ౧౬వ తేదీన సమావేశమయింది. ఈ సమావేశానికి శ్రీ కాశీనాథరావు పైద్య అధ్యక్షత వహించారు. శ్రీ గోపాల రావు ఎక్స్‌ప్రెస్, శ్రీ దిగంబరరావుబిందూ గారలు సమావేశంలో పాల్గొన్నారు.

రాష్ట్ర సంఘపు కన్వీనర్లైన శ్రీ సేతు మాధవరావుగారు తాము ఇంతవరకు కొనసాగించిన పని యొక్క నివేదికతో సంఘానికి అందజేశారు. హైదరాబాదు ఆంగ్లేయులలో సైనిక సంఘి 'కావించుకున్నప్పుడు క్రీ. శ. ౧౮౦౦ నుంచే ఆంగ్లేయులకు వ్యతిరేకంగా స్వాతంత్ర్యోద్యమం తలెత్తినదనీ, అందుకు సంబంధించిన భోగట్టా లభించిందని ఆయన తెలియజేశారు. అప్పటినుంచి రాష్ట్రంలో, బ్రిటిష్‌వారి విస్తృతప్రాబల్యాన్ని ఏవగించుకున్న వ్రజలు చాలా మంది ఉండిరి.

బీరార్ దివాన్ అయిన మీర్ ఆలం తూర్పు ఇండియా కంపెనీ వారితో సన్నిహిత సంబంధం కలిగి వుండేవాడు. కానీ బీరార్ గవర్నర్ రాజా మహిపతిరాం ఇతని విధానాలను

వ్యతిరేకించాడు. రెసిడెంటు, మీర్ ఆలం ఇద్దరూ కలిసి రాజా మహిపతి రాంను పదచ్యుతుని గావించారు. బీరార్ గవర్నరు షోరాపూరుకు పారిపోయి అక్కడ సైన్యాన్ని సమకూర్చుకొని తిరుగుబాటు చేశాడు. నిజాం అతనిపైకి సైన్యాలు పంపించాడు. కానీ, అవి పరాజయం పొందినవి. ఆ తరువాత తూర్పు ఇండియా కంపెనీ సైన్యాలు రాజా మహిపతిరాంను ౧౮౦౬ సం. లో ముట్టడించి ఓడించినవి. అతను, ఇందోర్ కు పారిపోయి అక్కడ కడు దౌర్భాగ్య స్థితిలో మరణించినాడని భావించబడుతున్నది.

హైదరాబాదులో బీరారంపద్మనున్న భారతీయ సైనిక దళములను అణగద్రొక్కుటకు కొంతమంది వ్యక్తులు ప్రయత్నించారు. తత్ఫలితంగా ఇద్దరు నవాబులైన నూరుల్ ఉమ్రా, రావురంభా నిబాల్కార్ హైదరాబాదునుంచి బహిష్కరింపబడి వారి వారి జాగీర్లలోనే ఉండుటకు ఉత్తర్వులు చేయబడినారు.

క్రీ. శ. ౧౮౧౭ సం. లో నర్సార్ ఖాన్ కొటేశాయి అధ్వర్యం క్రింద వున్న రోహిలా దళములు ఆంగ్లేయులకు సహాయంగా, మరాఠాలను ఎదిరించి పోరాడుటకు నిరాకరించినవి. రోహిలా దళాలన్నీ పూనాకు వెళ్ళి ఆఖరు మహారాష్ట్ర యుద్ధంలో మహారాష్ట్రీలకు సహాయ పసినవి. రోహిలా నాయకుడు నర్సార్ ఖాన్ పీష్వాలు తరపున యుద్ధం చేస్తూ రణరంగంలోనే మరణించాడు.

## ఉద్యమంలో నిజాంసోదరుడు

ఉత్తర హిందూ దేశంలో ౧౮౩౯ వ సంవత్సరంలో బయలుపెడలిన నహాబీ ఉద్యమం హైదరాబాదులోకి కూడా ప్రాకింది. దీనికి నాయకుడు మోతీవ్ సలీం. నిజాంసోదరుడైన ముఖార జాద్దోలా ఈ ఉద్యమంలో ప్రముఖ వ్యక్తి. బ్రిటిష్‌వారిని నాశనంచేసి, ముఖారజాద్దోలాను సింహాసనముపై కూర్చోబెట్టడం దీని ఉద్దేశ్యమై ఉండినది. కర్నూలు నవాబుతో

ఉత్తర ప్రత్యుత్తరములు జరుపబడినవి. హైదరాబాదులో తిరుగుబాటుదారులు తేవదేయు ఉద్యమంతాబాటు, అదే కాలంలో కర్నూలు నవాబు కూడా తిరుగుబాటు చేయవలెనని అందరు సమాలోచించుకొనిరి. కాని కుట్ర బట్ట బయలు అయింది. మ.బారజుద్దౌలా, అతని అనుచరులు నిర్బంధంలోకి తీసుకోబడినారు. కర్నూలు నవాబు బ్రిటిష్ వారిని ఎదిరించి ఓడిపోయాడు. కర్నూలు వశపరచుకోబడింది. ముబారజుద్దౌలా అతని అనుచరులను విచారణ చేయుటకు హైదరాబాదులో ఒక విచారణ న్యాయస్థానం ఏర్పాటు చేయబడింది. తత్ఫలితంగా మౌల్వీకి, అతని అనుచరులకు ౧౮ సంవత్సరముల కారాగార శిక్ష విధించబడింది. ముబారజుద్దౌలా ప్రధుత్వ ఖైదీగా గోలకొండలో బందీ కావించబడినాడు, అతను గోలకొండలో క్రీ. శ. ౧౮౫౮ సంవత్సరంలో మరణించాడు.

## ౧౮౫౭ విప్లవం

౧౮౫౭ సం. లో ఉత్తర హిందుస్థానములో విప్లవము ప్రజ్వరిల్లిన వార్త హైదరాబాదుకు ప్రాకింది. ప్రజలలో అశాంతి ప్రబలింది. ఈ విషయంలో ముఖ్యంగా సారార్ జంగ్ కృషి ఫలితంగా హైదరాబాదు ప్రశాంతంగా ఉండినదన్న విషయం నిజం కాదు. ఎందుకంటే ఈ కాలంలో హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో వివిధ జిల్లాలలో అనేక తిరుగుబాట్లు జరిగినవని మనకు ఇప్పుడు కొన్ని విషయాలవల్ల స్పష్టంగా తెలుస్తున్నది. అప్పుడు జరిగిన సంఘటనలు ఇవి:—

౧. తుర్రేబాజ్ ఖాన్, మౌల్వీ అల్లావుద్దీన్ అనే ఇద్దరు వ్యక్తులు ౧౮౫౭ జూలై నెలలో రెసిడెన్సీపై దాడి చేశారు. కాని ఓడి పోయారు. తుర్రేబాజ్ ఖాన్ కారాగారమునుంచి తప్పించుకొనిపోవు సమయములో కాల్చివేయబడి నాడు. మౌల్వీ అల్లావుద్దీన్ విచారణ చేయబడి యావజ్జీవ కారాగృహ శిక్ష విధించబడినాడు. క్రీ. శ. ౧౮౫౮ సం. లో అతను అండమాన్ దీవులలో మరణించినాడు.

౨. మహారాష్ట్ర నాయకులైన నానాసాహెబు పీష్వా భాయియాలోపేల ముఖ్య అనుయాయులు దక్కన్ లో అల్ల, కల్లాలములను ఉధృతం చేయుటకు తీవ్ర కృషి చేసినారు. రాయ్ రాయాన్ జాగీరులో ప్రముఖ ఉద్యోగిగా పనిచేస్తూ వుండిన సోనాజీ పండిట్ ౧౮౫౭ జనవరి నెలలో నానాసాహెబు పీష్వాకు నార్సేడ్ గ్రామ పట్టావరి అయిన రంగారావు అను వ్యక్తిద్వారా ఒక జాబును పంపినాడు. రంగారావు నానాసాహెబు

నుంచి ఉత్తరవులు పొంది ఇక్కడికి తిరిగి వచ్చి నాందేడు జిల్లా దేగురు తాలూకాలోని కోలాన్ లో ఒక కుట్ర పన్ని నాడు. ౫ ఏల అశ్వదళమును, ౧౦ ఏల వదాళిదళమును సమకూర్చుకొని, ఆంగ్లేయులను నాశనముచేసి, నాగపూరుకు పురోగమించవలెనని ఈ కుట్ర పన్నబడింది. ఈ కుట్రలో రాజా దీప్ సింగ్, కోలాన్ యొక్క రాజపుత్ జాగీర్దార్, రావు రంభా నింబాల్కర్ కుమారుడు సఫరుద్దౌలా భాగస్వాములు. ఈ కుట్ర బట్టబయలు కావించబడింది. వీరు పట్టుబడినారు. రాజా దీప్ సింగ్ జాగీరు వశపరచుకోబడింది. అతనికి మూడు సంవత్సరముల కారాగారశిక్ష విధించబడింది. సఫరుద్దౌలా స్థిర చరాస్తులు జప్తు కావించ బడినవి. ఆయనకు యావజ్జీవ కారాగార శిక్ష విధించబడింది. రంగారావును బ్రిటిష్ వారు ప్రత్యేకంగా విచారించి అతనికి మరణ శిక్ష విధించారు కాని ఆ తరువాత ఈ శిక్షను తగ్గించి దానిని యావజ్జీవ కారాగార శిక్షగా మార్చివేసినారు.

## షోరాపూరురాజా

నానాసాహెబ్ పీష్వా, షోరాపూరు రాజాకు శ్రీ వెంకటప్ప నాయక్ కు ఉత్తరువులు జారీ చేశాడు. గుల్బర్గా జిల్లా షోరాపూరులో కల్లాలం జరిగింది. వెంకటప్ప నాయక్ పై సైనిక దళములు పంపబడినవి. అతను ఓడిపోయినాడు. తరువాత హైదరాబాదులో పట్టుబడినాడు. ఇది ౧౮౫౮ ఫిబ్రవరిలో జరిగింది. వెంకటప్పనాయక్ న్యాయస్థానంలో విచారణ చేయబడినాడు. అతను బందీ కావించబడవలసిన స్థలానికి తీసుకొని పోబడుతుండగా మార్గమధ్యంలో ఆత్మహత్య చేసుకున్నాడని చెప్పబడుతున్నది.

౧౮౫౮ జూన్ నెలలో భీమారావు దేశాయి రాయచూర్ జిల్లాలో కొంత సైన్యాన్ని సమకూర్చుకొని కొప్పల్ కోటను మోట్టుడించే స్వాధీన పరచుకున్నాడు. అయితే అతనిపై కిమరొక సైన్యం పంపబడింది. భీమారావు దేశాయి ఆ సైన్యమును మూర్కొని యుద్ధంలో మరణించినాడు. అతనిపేట ౧౫౦ మందికూడా చనిపోయినారు. షోరాపూరు, దక్షిణ మహారాష్ట్ర దేశనాయకులు కలిసి కుట్ర పన్నినారని తెలుస్తున్నది.

బీడు, బీదరు, జిల్లాల్లో పదచ్యుతి కావించబడిన సరారా వంశపు బంధువులని చెప్పుకొన్నవారు. తిరుగుబాటు తేవ దీని నారు. బీడులో ఖర్దా గద్దీని పట్టుకోవడానికి కుట్రచేసిన వ్యక్తులందరూ విచారణ చేయబడినారు. వారికి కారాగార శిక్షలు విధించబడినవి.

## ఔరంగాబాదులో విప్లవ శంఖారావం

ఔరంగాబాదు కంటాస్టేంటులో భారత సైనికులలో విప్లవం చెలరేగింది. ౧౮౫౭ లో ఇది అణచ బడింది. విప్లవ నాయకులు డిరి తీయబడినారు.

౧౮౫౮ సం. లో ఔరంగాబాదు జిల్లాలోని సైన్యాధికారులలో గోవిందరావు కాశీరాజ్ దేశపాండే ౨౦౦౦ మంది ఫిల్దాలను సమకూర్చుకొని కల్లాలాలు చేయడం ఆరంభించినాడు. ఔరంగాబాదులోని సైన్యములలో యుద్ధం జరిగింది. అందులో ౪౦ మంది ఫిల్దాలు తమ ప్రాణాలు కోల్పోయినారు. గోవిందరావు దేశపాండే బంది కావించబడినాడు. అయితే విచారణ జరుగుతుండగానే అతను మరణించాడు.

నానాసాహెబు పీష్వా, లాంటియాలో పేల క్రింద ఉండిన రోహితాలు దక్కన్ పైకి నడిచి అజంతాను పట్టుకొన్నారు. అయితే వారు తరువాత పరాజయం పొందినారు. వీరిలో చాలామంది పర్షిని జిల్లా బస్తర్ లాల్ కాకాకు చేందర వందరగా పారిపోయి అక్కడ జాల్వా జాగిర్దారు శరణు బొప్పినారు. అక్కడ కూడా యుద్ధం జరిగింది. జాల్వా జాగిర్దారు బంది కావించబడి, యావజ్జీవ కారాగార శిక్ష విధించ బడినాడు.

### బ్రిటిష్ వారిపై గోండుల పోరాటం

అదిలాబాదు జిల్లాలో గోండులు బ్రిటిష్ వారిపై దాడి చేసినారు. గోండులకు సహాయంగా రోహితాలు వచ్చినారు. ఉట్నూరు లాల్ కాలో యుద్ధం జరిగింది. రాంజీగోండ్ నాయకత్వం క్రింద గోండులు పోరాడి, పరాజయం పొందినారు. రాంజీగోండు పట్టుబడినాడు. ఆ తరువాత నిర్మల్ లో డిరి తీయబడినాడు. అతను డిరి తీయబడిన చెట్టు పేటికి, రాంజీ గోండు చెట్టు అను పేరుతో నిలిచియున్నది. నానాసాహెబు కుటుంబానికి చెందిన రావుసాహెబు అను వ్యక్తి దక్కనులో కొంతకాలం ఉండి తిరుగుబాటు లేవదీసినాడని చెప్పటకు ఆధారము న్నది. నిర్మల్ లో వెంకటరావు యొక్క సంపన్న కుటిం బీకులు ౧౮౫౮ సం. లో పీష్వాకు శరణు ఇచ్చిన కారణంగా తమ జాగీర్లు పోగొట్టుకున్నారు. పై విషయాలను పరిశీలించినట్లుంటే ౧౮౫౮ సం. లో ఈ రాష్ట్రంలో అల్ల కల్లాలాలు తీవ్రంగా వుండేట్లు తెలియగలదు.

రాష్ట్ర కమిటీ కన్వీనరు ఆ తరువాత జరిగిన కల్లాలాలను పేర్కొన్నారు. ౧౮౫౭ సం.లో భాల్గీ కుట్ర జరిగింది. ఇందులో ప్రముఖ వ్యక్తి రాంరావు. ఇతను సతారా కుటుంబానికి

చెందిన వాడని చెప్పబడుతున్నది. సతారాను తిరిగి రాబట్టు కొనుటకు ఇతను కృషి చేసినాడు. కాని పట్టు బడినాడు. పాలకులు అతనికి యావజ్జీవ కారాగార శిక్ష విధించి, అండమాన్ దీవులకు పంపినారు.

౧౮౫౯ సం. లో బాబాసాహెబ్ అను వ్యక్తి బ్రిటిష్ వారిని పారద్రోలు ఉద్దేశ్యంతో బీడుకు పోయి కొంతమంది ప్రజలను కూడగట్టుకొన్నాడు. క్రీ. శ. ౧౮౫౯ ఏప్రిల్ ౧౪వ తేదీన బాబా సాహెబ్ అనుచరులకు సిపాయిల దళములకు యుద్ధం జరిగింది. తత్ఫలితంగా చాలా మంది ప్రజలు మరణించారు. బాబా తప్పించుకొని పారిపోయాడు. ఎక్కడికీ పోయినాడో తెలియదు.

### విప్లవ కార్యకలాపాలు

కన్వీనరుగారు హైదరాబాదులో కొనసాగించబడిన స్పదేశి ఉద్యమం ఆందోళనను గూర్చి వివరించి చెప్పారు. హైదరాబాదులోని విప్లవ కార్యకలాపాలను గూర్చి కూడా ఆయన పేర్కొన్నారు. క్రీ. శ. ౧౮౫౯ సం. లో నాసిక్ కలెక్టరు జాక్సన్ ను హత్య చేయుటకు ఔరంగాబాదులో కుట్ర వన్న బడిందని ఆయన ఉదాహరణంగా పేర్కొన్నారు. ప్రముఖ మహారాష్ట్ర విప్లవనాయకుడు నేనాపతి బాపల్ కొన్వీండ్ర వరకు ఔరంగాబాదు జిల్లాలో తలదాచుకొన్నాడు. విష్ణు పింగ్లే అను మరొక మహారాష్ట్ర విప్లవయోధుడు చాలా కాలం ఉత్తరాబాదు జిల్లాలో ఔసాలో ఉండినాడు పూనా లో అనేక మంది యూరోపియన్ అధికారుల హత్యలో సంబంధంగల బాలకృష్ణ హరి ఛాఫేకర్ రాయచూరు జిల్లా కొప్పల్ లాల్ కాలో తలదాచుకొని యుండగా బంది కావించ బడినాడు.

### ౧౮౫౭ ఉత్సవము

క్రీ. శ. ౧౮౫౭ స్వాతంత్ర్య విప్లవంలో హైదరాబాదు వహించిన పాత్రకు సంబంధించిన భోగట్వాను సకాలంలో సేకరించి ౧౯౫౭ సం. లో శత వార్షికోత్సవంలో మన రాష్ట్రం పాల్గొనుటకు అన్ని సిద్ధం చేసి ఉంచాలని కోరుతూ ముఖ్యమంత్రిగారు కమిటీ అధ్యక్షుల్ని ఉద్దేశించి వ్రాసిన లేఖ సమావేశంలో చదవబడింది. ఇందుకు సంబంధించిన వివరాలన్నిటిని ౧౯౫౬ జూన్ లోగా సేకరించి పుస్తకరూపంలో ప్రచురించాలని కమిటీ నిర్ణయించింది. జిల్లా గజెట్ ర్లనుకూర్చు చేయుటకు కూడ కమిటీ నిర్ణయించింది.



“శ్రీయో రాజ్య

పథం లో”

\*\*

హైదరాబాదు రాష్ట్రములో

ప్రథమ

పంచవర్ష ప్రణాళిక

ప్రగతిని

తెలిపే పుస్తకము

\*\*

వెల రూ. ౨/-

భూ దా నం

ప్రేమ మార్గం ద్వారా భూమిని

సంపిణి చేసేవిధానం

\*\*

వివిధ రకములకు

ఆచార్య వినోబాభావే

కార్యక్రమమునుగూర్చి

ప్రశంసాపూర్వకంగా వ్రాసిన పుస్తకము

\*\*

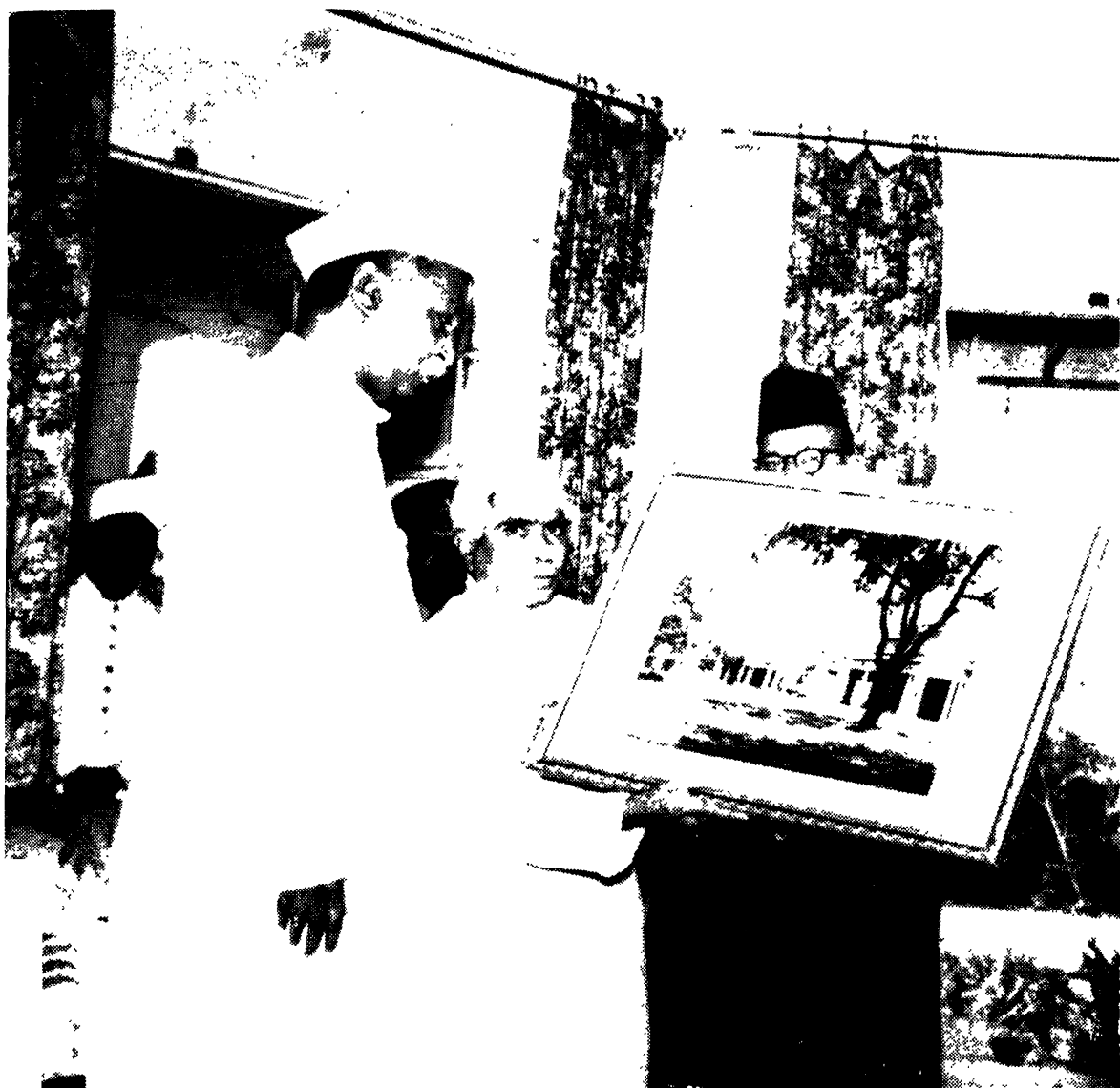
పుస్తకములో ఎన్నోభాషా చిత్రాలుకలవు

వెల రూ. ౧/-

ప్రాప్తి స్థానం:

సమాచార పౌర సంబంధముల శాఖ

హైదరాబాదు



‘రాప్తామి నిలయం’ భవనం యొక్క చిత్రవర్ణాన్ని ముఖ్యమంత్రిగారు డా॥ రాజేంద్ర ప్రసాద్ గారికి పంపిస్తున్నారు.

తెలంగాణ విప్లవ కమిటీ  
 గుర్తింపు  
 సహాయ సంఖ్య: 4.78.....  
 తేది ..... 22/1/89.....





ಶೃಂಗೇರಿ "ರಾಜ್‌ನಿಲಯ" ನಿರ್ಮಾಣಕಾರನಾದ ಎ.ದತ್ತಾತ್ರೇಯ ಭಟ್ಟರ ಕುರಿತು.

